



Boletín Nro.: 1483

07 De Enero De 2026.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 642/2025)

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones Anticipadas	3
Publicaciones de Trámite Normal	6
RESOL-2026-1-APN-INPI#MEC	78



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

- (10) Identificación del Documento
- (21) Número de Solicitud
- (22) Fecha de Presentación
- (30) Datos de Prioridad
- (41) Fecha de Puesta a Disposición del Público
- (51) Clasif. Internacional de Patentes 7ma. Edición
- (54) Título de la Invención
- (57) Resumen
- (61) Adicional a:
- (62) Divisional de:
- (71) Solicitante:
- (72) Inventor:
- (74) Número Matrícula de Agente
- (83) Depósito Microorganismos

CÓDIGO DE TIPO DOC. SEGÚN DISPOSICIÓN INPI. NRO. 131/96

- A1 = Solicitud de Patente Independiente
- A2 = Solicitud de Patente Divisional
- A3 = Solicitud de Patente Adicional
- A4 = Solicitud de Modelo de Utilidad Independiente
- A5 = Solicitud de Modelo de Utilidad Divisional
- A6 = Solicitud de Modelo de Utilidad Adicional

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES ANTICIPADAS



(10) AR134294 A4

(21) M230102537

(22) 23/09/2023

(51) A01C 7/12, 7/20, 7/08

(54) MÁQUINA SEMBRADORA DE VARIAS SEMILLAS A LA VEZ Y CON DISTANCIA ENTRE SURCOS A PARTIR DE 8 CM

(57) El objeto de la invención es una sembradora agrícola a ser utilizada en lotes no muy extensos de terreno, que permite lograr distancias entre los surcos de siembra entre 8 y 72 cm sin necesidad de desplazar a los cuerpos de siembra utilizados. Además, permite sembrar hasta seis semillas diferentes y en forma simultánea por disponerse de seis tolvas montadas por arriba de los cuerpos de siembra, cuya vinculación se puede realizar según sea conveniente. La invención se basa en la utilización de al menos cuatro barras paralelas a la que se acoplan un conjunto de cuerpos de siembra separados todos ellos a una misma distancia, pero desplazados los de una barra con respecto a las otras, de modo que los surcos generados se encuentran a una distancia muy reducida entre sí.

(71) PESARESI, RUBÉN DARÍO

EL ALGARROBO 1236, (2508) ARMSTRONG, PROV. DE SANTA FE, AR

BARRAZA, CLAUDIO SEBASTIÁN

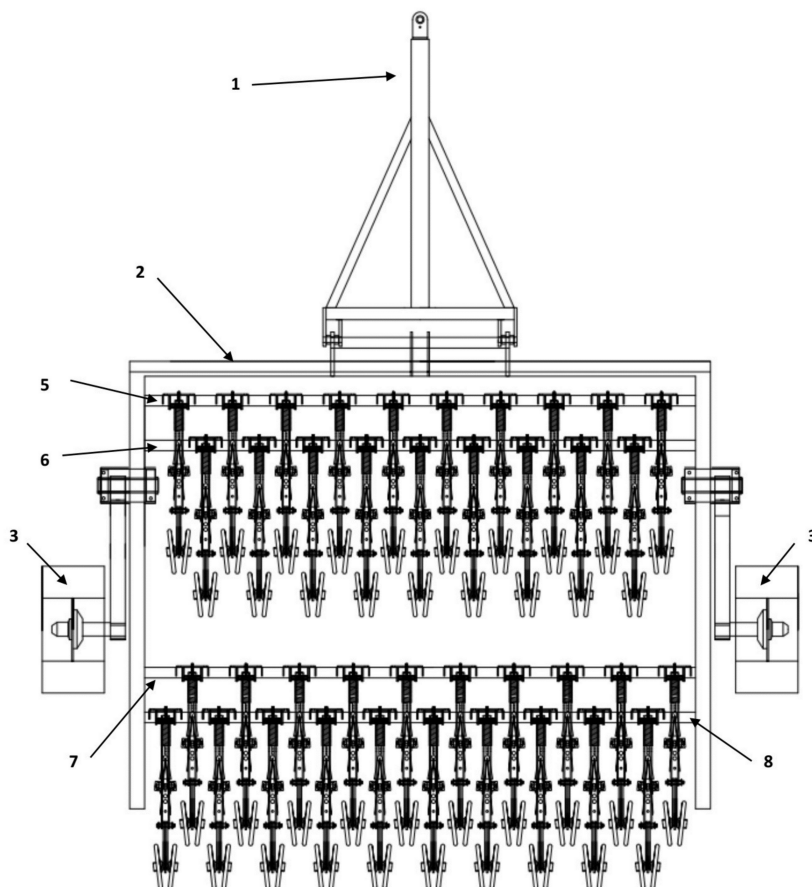
ELISA 375, (2508) ARMSTRONG, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) PESARESI, RUBÉN DARÍO - BARRAZA, CLAUDIO SEBASTIÁN

(74) 1804

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134295 A1

(21) P240103015

(22) 04/11/2024

(51) G09B 11/10

(54) LIBRO INTERACTIVO DE CUENTOS CON ESPACIOS PARA ILUSTRACIONES INFANTILES

(57) Un libro interactivo de cuentos que incluye texto narrativo sin ilustraciones o con escasas ilustraciones predefinidas, permitiendo a los niños dibujar las imágenes según su interpretación del relato, caracterizado por la disposición de espacio en cada página para realizar dichas ilustraciones.

(71) GABUTTI, MARIA JOSE

CALLE 12 N° 203, (5805) LAS HIGUERAS, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) GABUTTI, MARIA JOSE

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134296 A1

(21) P240103024

(22) 04/11/2024

(51) A01K 13/00, B67D 7/02

(54) UNA MÁQUINA AUTOSERVICIO DE LAVADO PARA MASCOTAS CON CONTROL DE TIEMPO Y FUNCIONES MÚLTIPLES

(57) Una máquina autoservicio de lavado para mascotas con control de tiempo y funciones que permite al usuario seleccionar y controlar diversas funciones de lavado, como enjuague, aplicación de shampoo y secado, dentro de un ciclo de tiempo preestablecido. La máquina cuenta con una interfaz sencilla y facilita el proceso de lavado de mascotas para los usuarios sin la necesidad de un operario especializado. El sistema ofrece una solución eficiente y personalizada para el cuidado de mascotas.

(71) GALLONI, PABLO IGNACIO

GRANADEROS 725, TORRE 2 - PISO 8° DTO. "G", (1406) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) GALLONI, PABLO IGNACIO

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR134297 A1

(21) P240100389

(22) 21/02/2024

(30) HU U2300038 23/02/2023

(51) G01N 22/04, 9/02

(54) DISPOSICIÓN ESTRUCTURAL DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN POR RADIOFRECUENCIA PARA DETERMINAR EL GRADO DE HUMEDAD DE DIVERSOS MATERIALES FIBROSOS

(57) El objeto de esta solicitud es la disposición estructural de un sistema de medición, incluida la medición volumétrica, en particular para la medición del grado de humedad de materiales fibrosos, principalmente residuos de papel, semillas, paja, algodón, troncos y virutas de madera en entornos industriales, durante su transporte en camiones, vagones ferroviarios, cintas transportadoras, poleas, tuberías y demás medios de transporte similares. La disposición estructural descrita en la solicitud permite una medición del grado de humedad de diversos materiales fibrosos más precisa que la realizada por los dispositivos ya existentes. Para llevar a cabo las mediciones, combinamos una o más antenas de radiofrecuencia (2), sensores de imagen (5) y un dispositivo de medición de masa (7) en una sola unidad. Medimos la señal generada enviando una señal de radiofrecuencia (3) a través del material que se va a medir (1), que se encuentra al lado de la antena (2). El proceso implica el uso de al menos una antena (2), una unidad de imagen (6) y una unidad de medición de masa (7), cuyas señales se envían a la unidad de procesamiento de señales (8).

(71) DUNAKONTROLL KFT.

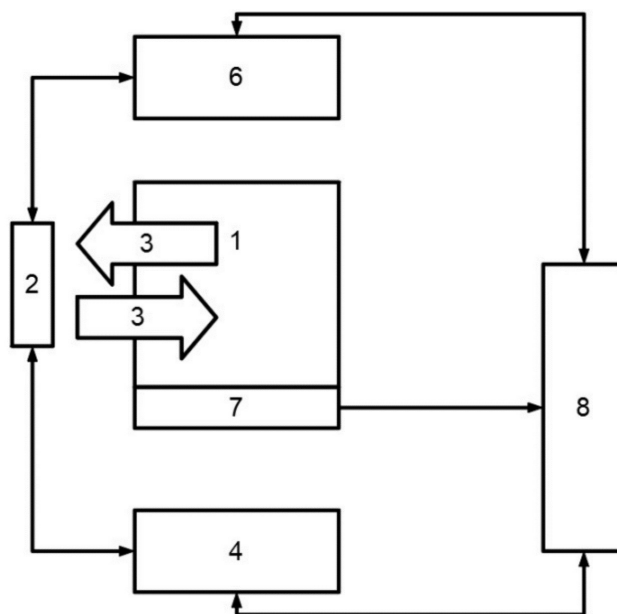
PÁPIRGYÁRI ÚT 42-46, 2400 DUNAÚJVÁROS, HU

(72) DÉVAI, GÁBOR

(74) 1928

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134298 A1

(21) P240101345

(22) 28/05/2024

(51) A47J 31/40, A47G 19/22

(54) TERMO EQUIPADO PARA PREPARAR MATE

(57) La presente invención comprende un termo equipado para preparar mate, del tipo "todo en uno", que consiste en un termo que tiene incorporados medios de alojamiento para albergar un equipo de mate completo sin ampliar el volumen inicial. El termo equipado para preparar mate permite trasladar todo el equipo de mate y los implementos para preparar la infusión de manera limpia y segura, evitando derrames, pérdida de material particulado, y resguardando la higiene de la bombilla.

(71) CARNUCCIO, MARIO JOSE

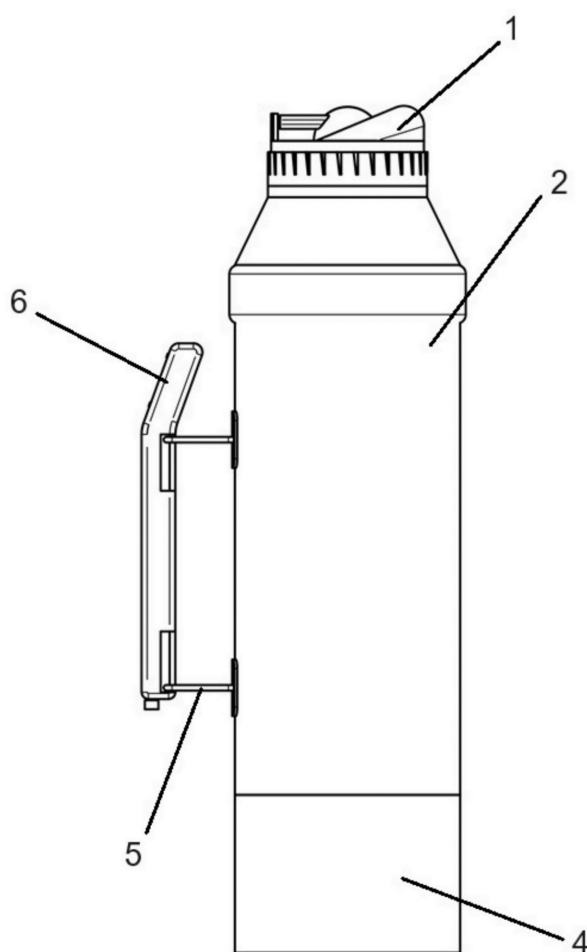
7 RUE BERLIOZ, 8000 NIZA, FR

(72) CARNUCCIO, MARIO JOSE

(74) 1905

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134299 A1

(21) P240101698

(22) 28/06/2024

(30) CN 2023 2 1700628.3 30/06/2023

(51) C11B 3/14, 3/00

(54) UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CALOR RESIDUAL DE BAJA TEMPERATURA PARA EL PRETRATAMIENTO DE ACEITES Y EQUIPO DE EXTRACCIÓN

(57) La presente invención describe Un sistema de recuperación de calor residual de baja temperatura para el pretratamiento de aceites y equipo de extracción, que incluye un depurador de agua y un sistema en bucle de bomba de agua de circulación conectado. El depurador de agua se conecta a un intercambiador de calor aire-agua; el intercambiador de calor aire-agua se conecta a una bomba de agua de circulación y a un lado de la bomba de calor para formar, a su vez, un bucle de circulación, un tanque de expansión de agua se provee en la tubería. El otro lado de la bomba de calor se conecta a una bomba de agua de circulación separada y al acondicionador de semillas en secuencia para formar un sistema de circulación en bucle, y un segundo tanque de expansión de agua se provee en la tubería. Este sistema de recuperación de calor residual de bajo grado se usa para recuperar y utilizar el calor residual de bajo grado durante el proceso de preparación / extracción de soja, colza y otros cultivos oleaginosos y, por consiguiente, para ahorrar consumo de vapor.

(71) JJ-LURGI ENGINEERING EQUIPMENT (SHANGHAI) CO. LTD.

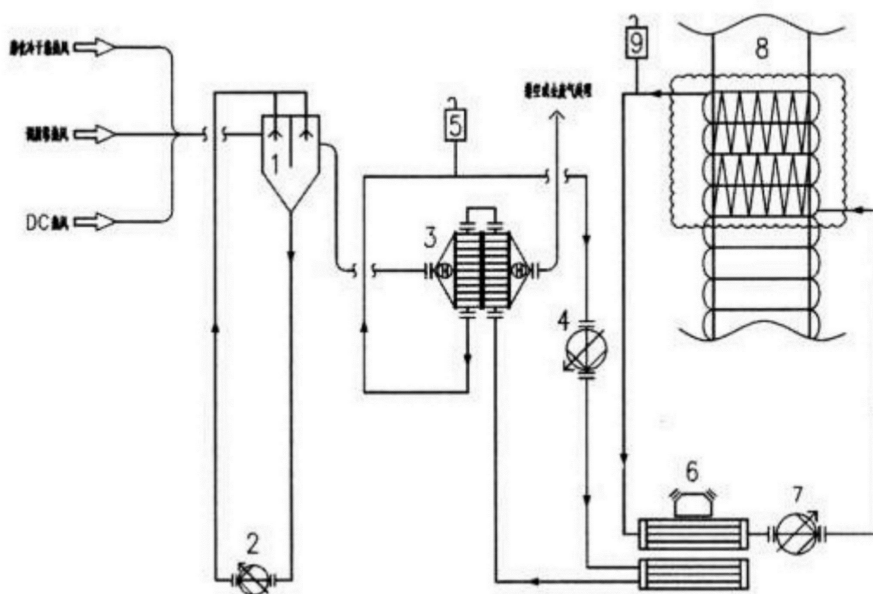
ROOM 662, FLOOR 6, NO. 55, XILI ROAD, CHINA (SHANGHAI) PILOT FREE TRADE ZONE, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI 200131, CN

(72) TIEW, KIN GEE - ZENG, GANGBEN - ZHENG, JIFU - TANG, ZHIYONG - CHEN, BIN - ZHANG, XIANWEI - LI, QIANWEN

(74) 1016

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134300 A1

(21) P240102162

(22) 15/08/2024

(30) US 63/519,615 15/08/2023

US 18/653,094 02/05/2024

(51) A24F 40/10, 40/44, 40/485, 7/00

(54) APARATO PARA DISPENSAR Y ACONDICIONAR VAPOR Y APARATO PARA ASEGURAR LA SATURACIÓN COMPLETA DE UN ATOMIZADOR

(57) Un aparato para dispensar y acondicionar vapor que incluye un atomizador, un depósito, un cuerpo, una tapa de boquilla y un material absorbente. El atomizador atomiza un fluido. El depósito almacena un líquido. El cuerpo incluye una porción de extremo delantero, una porción de extremo trasero, un segundo conducto, una pluralidad de puertos de entrada y una pluralidad de puertos de salida. La pluralidad de puertos de entrada define una abertura entre el cuerpo y el depósito. La tapa de la boquilla incluye una porción de extremo delantero, una porción de extremo trasero y un tercer conducto. El material absorbente suministra fluido al atomizador y tiene una tasa de absorción calculada.

(71) AIRO BRANDS, INC.

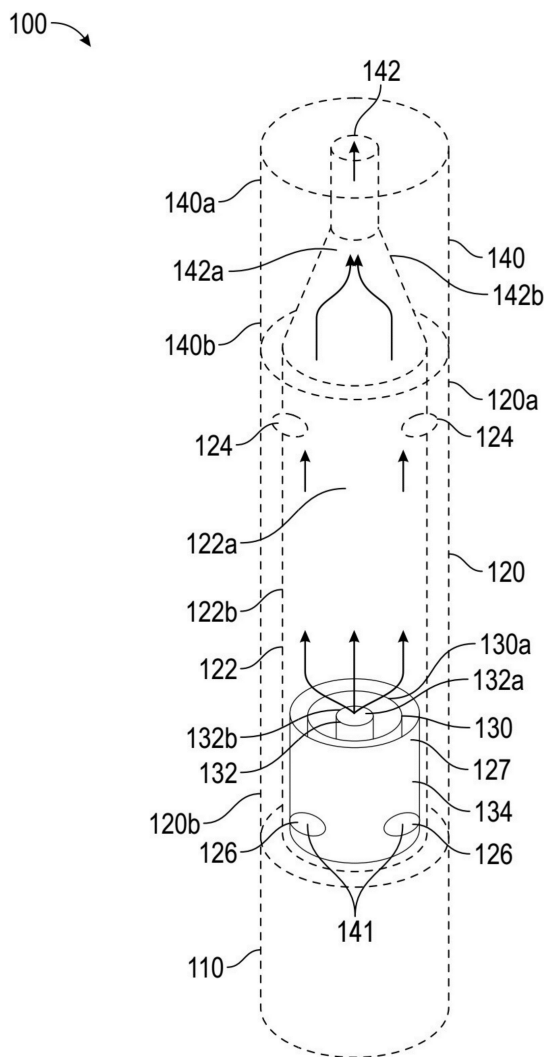
201 EDWARD CURRY AVENUE, STATEN ISLAND, NEW YORK 10314, US

(72) HOFFMANN, ALLEN DAVID

(74) 1928

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134301 A1

(21) P240102302

(22) 29/08/2024

(30) CN 2023 2 2396986.6 04/09/2023

(51) G02B 6/24, 6/10, 6/44

(54) CIERRE DE CONEXIÓN

(57) Las formas de realización de esta solicitud proporcionan un cierre de conexión, que incluye una carcasa y un panel de conversión. La carcasa y el panel de conversión se encierran conjuntamente para formar una cavidad de alojamiento. Una pluralidad de soportes de conversión dispuestos en el panel de conversión, un extremo del soporte de conversión está ubicado en una primera superficie del panel de conversión, y el otro extremo está ubicado en una segunda superficie del panel de conversión. Un extremo del soporte de conversión está configurado para conectarse a un primer conector de fibra óptica, y el otro extremo está configurado para conectarse a un segundo conector de fibra óptica. El cierre de conexión incluye además un divisor óptico. El divisor óptico se encuentra en la primera superficie del panel de conversión y está conectado al panel de conversión. El divisor óptico está conectado al soporte de conversión a través de una fibra óptica. Tanto el divisor óptico como el soporte de conversión están integrados en el panel de conversión, de modo que se puede acortar la distancia entre el divisor óptico y el soporte de conversión, no es necesario enrollar o sujetar la fibra óptica entre el divisor óptico y el soporte de conversión, y no es necesario colocar una placa de bobina de fibra en la carcasa, para reducir de manera efectiva los costos de material del cierre de conexión. Además, se puede omitir adicionalmente un proceso de ensamblaje de la placa de bobina de fibra, para simplificar efectivamente un proceso de ensamblaje del cierre de conexión y reducir los costos de ensamblaje del cierre de conexión.

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

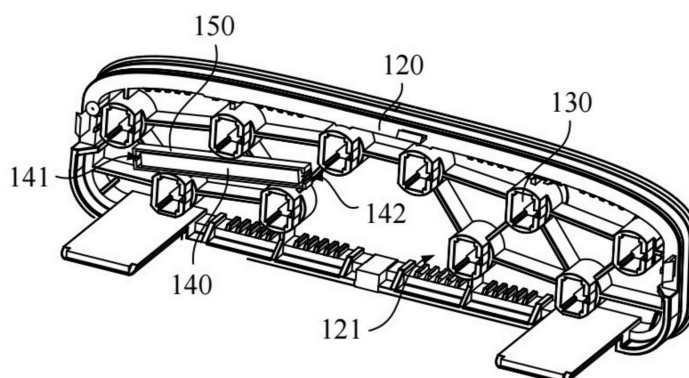
HUAWEI ADMINISTRATION BUILDING, BANTIAN, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG 518129, CN

(72) HONG, KAI - MA, ZHIGANG - CHENG, JIAN

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134302 A1

(21) P240102777

(22) 10/10/2024

(30) EP 23290036.5 11/10/2023

(51) C04B 28/04, 7/13, 7/14, 7/24

(54) MÉTODO PARA PRODUCIR UN MATERIAL PUZOLÁNICO PARA USAR EN UN CEMENTO BAJO EN CARBONO

(57) Un método para producir un material puzolánico para usar en un cemento bajo en carbono que comprende: proporcionar un material argiloso que comprende caolinita 1 - 49% en peso, moscovita 1 - 49% en peso y calcita < 5% en peso, mezclar el material argiloso con una fuente de óxido de calcio, calcinar conjuntamente el material argiloso y la fuente de óxido de calcio a una temperatura de 700 - 900°C durante un período de 15 - 240 minutos, obteniendo así el material puzolánico.

(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD.

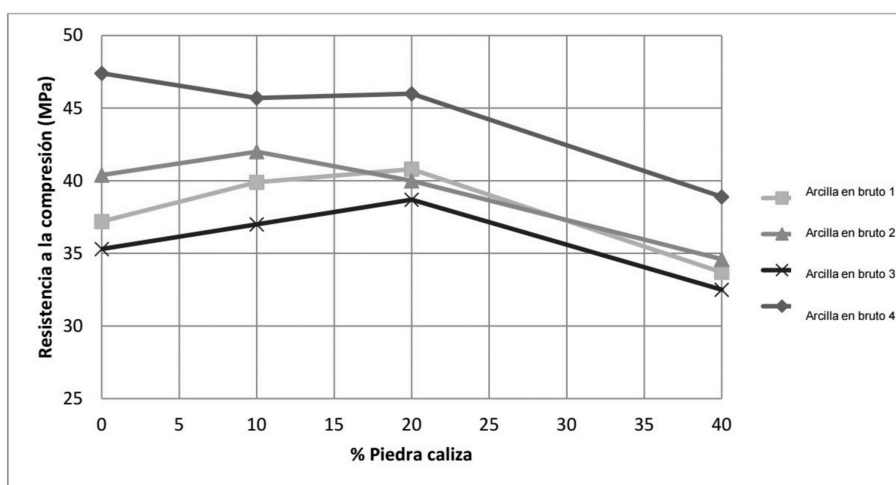
GRAFENAUWEG 10, 6300 ZUG, CH

(72) TERMKHAJORKIT, PIPAT - LADUREAU, AGNÈS - DION, PASCAL - BARBARULO, RÉMI

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





- (10) AR134303 A1
- (21) P240102820
- (22) 18/10/2024
- (30) RU 2023126953 20/10/2023
- (51) B01D 15/00, C01D 15/04, 3/04, C02F 1/28, C22B 26/12, 3/24, F25B 17/00
- (54) MÉTODO DE PRODUCIR CONCENTRADO DE LITIO A PARTIR DE SALMUERAS DE LITIO
- (57) La presente invención se refiere a la hidrometalurgia del litio, en particular a un método para producir concentrado de litio a partir de salmueras que contienen litio mediante un proceso de sorción y desorción con el sorbente granular DGAL-Cl, el concentrado resultante puede utilizarse como materia prima para producir litio y sus compuestos. El método incluye el establecimiento de un ciclo de trabajo común módulo de enriquecimiento por absorción-desorción, que garantiza la continuidad del proceso, la distribución oportuna de los fluidos para la sorción, el lavado y la desorción entre columnas, reducir al mínimo el volumen de los depósitos auxiliares para fluidos, preservar las propiedades de sorción del sorbente, reducir al mínimo el tiempo de desorción y tiene en cuenta las peculiaridades del sorbente DGAL-Cl, al tiempo que ofrece la posibilidad de escalar el módulo cambiando el número de columnas y manteniendo su rendimiento. El método comprende el ajuste del tiempo de sorción óptimo para el ciclo de trabajo de la columna en el módulo de enriquecimiento de sorción-desorción.
- (71) OBNCHECTBO S OGRANICHENNOI OTBETCTVENNOSTIU "ECOSTAR-NAUTECH"
UL. B. KHMELNITSKOGO, 2, NOVOSIBIRSK 630075, RU
OBNCHECTBO S OGRANICHENNOI OTBETCTVENNOSTIU "IRKUTSK OIL COMPANY"
PR-KT BOLSHOI LITEINYI, 4, IRKUTSK 664007, RU
- (72) TITARENKO, VALERY IVANOVICH - RIABTSEV, ALEKSANDR DMITRIYEVICH - ANTONOV, SERGEI ALEKSANDROVICH - SKOPYLATOV, YURI DMITRIYEVICH - ZAVALA, VIKTOR ALEKSANDROVICH - PUGIN, ANDREY VLADIMIROVICH - KARPETA, IGOR SERGEEVICH - ALEKSANDROV, YURI ANATOLYEVICH - CHERTOVSKIKH, EVGENII OLEGOVICH - KOCHNEV, ALEKSANDR MIKHAILOVICH - IGNATOV, ANTON OLEGOVICH - GUSEV, SERGEI ALEKSEEVICH - PIVOVARCHUK, ALEKSEI OLEGOVICH - BUINOV, NIKOLAI MIKHAILOVICH
- (74) 1342
- (41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483

Hora, min.	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
Columna 1		Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'			Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'											
Columna 2	79'49"		Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'			Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'										
Columna 3		79'49"		Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'			Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'									
Columna 4			79'49"		Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'			Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'								
Columna 5				79'49"		Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'			Sorción. 3 raciones de fluido. 156'15"		Lavado. 42'		Desorción. 5 raciones de fluido. 200'							

(10) AR134304 A1

(21) P240102828

(22) 18/10/2024

(51) A61B 5/08, 5/097, G01N 1/22, 33/497

(54) UN DISPOSITIVO DE AUTO-DETECCIÓN DE PROCESOS INFLAMATORIOS DE LAS VIAS AÉREAS SUPERIORES Y KIT QUE LO COMPRENDE

(57) Un dispositivo de autodetección de procesos inflamatorios de las vías aéreas superiores que comprende: un elemento de condensación que comprende un cuerpo hueco principal (1) que posee un primer extremo (1') y un segundo extremo (1''), donde dicho primer extremo (1') está configurado para conectarse de manera desmontable con una cámara de recolección (4), mientras que el segundo extremo (1'') del cuerpo principal 1 está configurado para conectarse de manera desmontable con una boquilla de exhalación (6), donde dicho cuerpo hueco principal (1) del elemento de condensación está configurado para recibir un elemento de arrastre (2) configurado para insertarse dentro del cuerpo principal (1) de manera deslizable, y donde dicha cámara de recolección del condensado del aliento exhalado comprende un sustrato absorbente que comprende fibras de vidrio.

(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

GODOY CRUZ 2290, PISO 10°, (1425) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

VIAMONTE 430, PLANTA BAJA, (1053) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

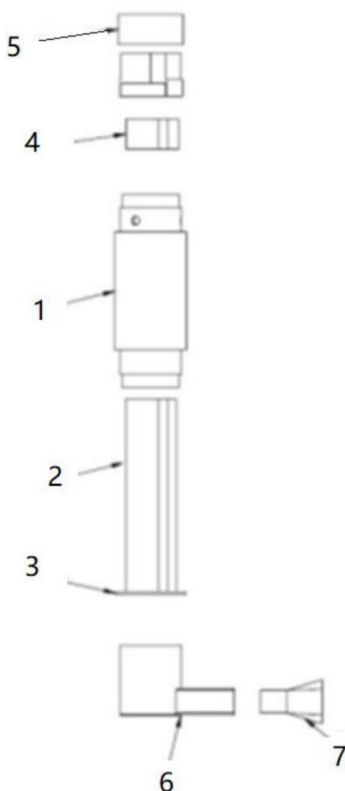
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DR. RENE G. FAVALORO

SOLÍS 453, (1078) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) BUSTAMANTE, MARÍA VALENTINA - CHULUYAN, HECTOR EDUARDO - MIRANDA, SEBASTIAN

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134305 A1

(21) P240102847

(22) 22/10/2024

(30) EP 23205088.0 23/10/2023

(51) E04B 2/58, 2/72, 2/74

(54) ESTRUCTURA DE MUROS DE CARGA DE YESO

(57) La invención se refiere a un muro de carga que comprende una unidad de muro de yeso (1u) que incluye una placa de yeso (1) fijada a una estructura metálica, en donde la placa de yeso (1) comprende un núcleo de yeso y dos revestimientos (2). A diferencia de los marcos metálicos estructurales revestidos de placas de yeso del estado de la técnica, en las que la estabilidad mecánica, en particular la estabilidad lateral, es proporcionada principalmente por el marco metálico reforzado con tirantes en X, las placas de yeso (1) proporcionan al muro de carga de la presente invención una contribución sustancial a las propiedades mecánicas. La estabilidad lateral de una estructura de carga puede caracterizarse mediante una prueba de deformación según la norma EN594. El muro de carga de la presente invención con una estructura metálica desprovista de un tirante en X tiene una resistencia a la deformación al menos igual, preferentemente superior, a la de una estructura metálica reforzada con un tirante en X, tal como se caracteriza mediante una prueba comparativa de deformación. En la prueba comparativa de deformación, la resistencia a la deformación del muro de carga (1) formado por un marco metálico rectangular que sujeta dos placas de yeso (1) una al lado de la otra a lo largo del eje X es igual o superior a la resistencia a la deformación del marco metálico solo reforzado con un tirante en X metálico adicional (5x) fijado a esquinas diagonalmente opuestas del marco metálico rectangular.

(71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS

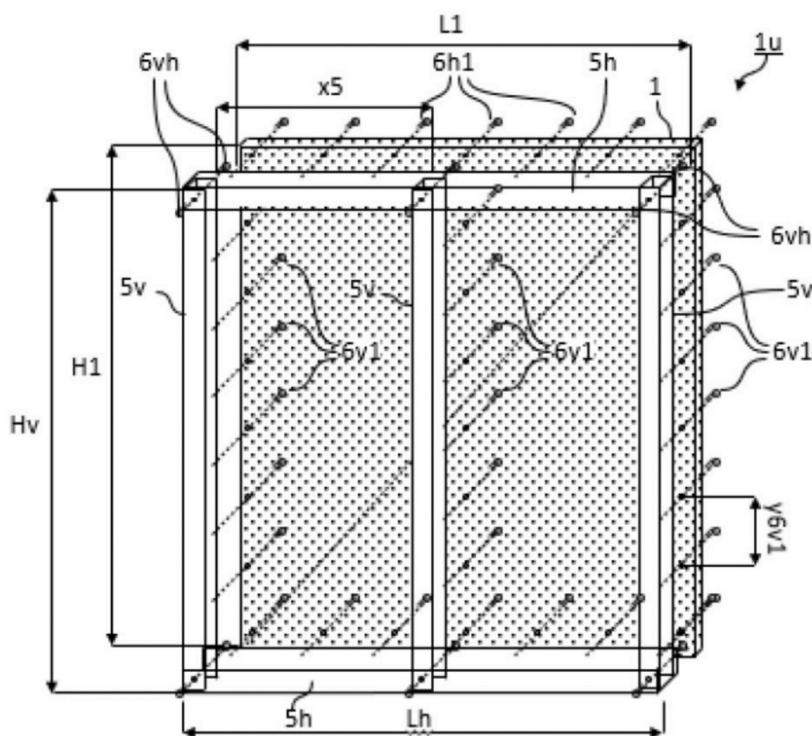
500 RUE MARCEL DEMONQUE, ZONE DU PÔLE TECHNOLOGIQUE - AGROPARC, 84915 AVIGNON, FR

(72) YAHMI, NASSIMA - PEYRON, PIERRE - LOPEZ, PAULINE - LEFF, EVEN - DALMAY, PIERRE

(74) 1258

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134306 A1

(21) P240102848

(22) 22/10/2024

(30) US 63/592,369 23/10/2023

(51) G06Q 20/30, 20/38

(54) SISTEMAS, MÉTODOS Y DISPOSITIVOS PARA REALIZAR TRANSACCIONES DE MONEDA FIDUCIARIA Y CRIPTOMONEDA

(57) Un sistema de transacciones para realizar una transacción de criptomonedas incluye un dispositivo de almacenamiento de hardware, un dispositivo de procesamiento de transacciones de criptomonedas, y un sistema de transacciones en moneda fiduciaria para procesar una transacción en moneda fiduciaria. El dispositivo de almacenamiento de hardware tiene un elemento seguro que incorpora instrucciones legibles por el procesador de elemento seguro para hacer que un elemento seguro almacene una clave privada en estado cifrado en la memoria digital, genere una clave pública usando la clave privada y realice una operación de firma. El sistema de transacciones en moneda fiduciaria posee una interfaz configurada para procesar la transacción en moneda fiduciaria de acuerdo con un contrato inteligente que comprende instrucciones legibles por máquina almacenadas en una memoria de computadora accesible por el sistema de transacciones en moneda fiduciaria para provocar un procesador asociado con la contrato inteligente para interactuar con el dispositivo de procesamiento de criptomonedas procesar una transacción de criptomoneda suficiente para satisfacer la transacción en moneda fiduciaria.

(71) ARCULUS HOLDINGS, LLC

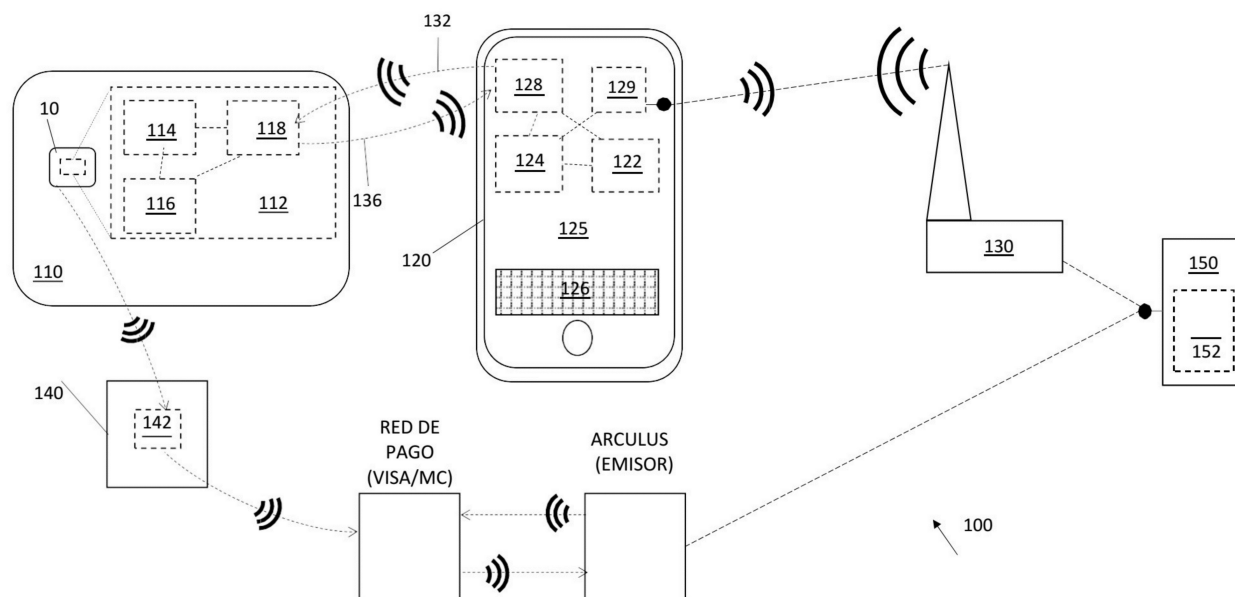
309 PIERCE STREET, SOMERSET, NEW JERSEY 08873, US

(72) LOWE, ADAM

(74) 884

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134307 A1

(21) P240102943

(22) 29/10/2024

(30) CN 2023 1 1421700.3 30/10/2023

(51) B01D 15/04, C22B 26/12, 3/42

(54) MÉTODO PARA EXTRAER LITIO DE SALMUERA Y APLICACIÓN

(57) Se divulga un método para extraer litio de salmuera, y aplicación. El método incluye realizar extracción en la salmuera a través de un proceso de intercambio iónico continuo, donde según el proceso de intercambio iónico continuo, en una sección de adsorción, se realiza la adsorción sobre la salmuera con un adsorbente de litio a base de aluminio; en una sección de material que empuja agua, se lava una columna de resina con una solución; en una sección de desorción, la desorción se realiza con agua pura y la solución de desorción se recoge en segmentos; y en una sección de agua que empuja material, una solución en una columna de resina se reemplaza por salmuera gastada. La solución utilizada en la sección de material de empuje de agua es un líquido recogido en segmentos frontales en la sección de desorción, y el líquido recogido en segmentos frontales satisface el siguiente parámetro: $520 \text{ us} \cdot \text{cm}^{-1} < \mathcal{B} < 1860 \text{ us} \cdot \text{cm}^{-1}$, donde $\mathcal{B} = \text{conductividad} \cdot (\text{concentración de litio} / \text{concentración total de impurezas})$, una unidad de conductividad es $\text{us} \cdot \text{cm}^{-1}$, una unidad de la concentración de litio y una unidad de la concentración total de impurezas son ambas mg/L , y la impureza total incluye potasio, sodio, calcio, magnesio y boro. La asistencia a la desorción se realiza después de realizar una operación de empuje de agua-material con el líquido recogido en segmentos en la sección de desorción. Por lo tanto, se mejora la eficiencia del adsorbente, se reduce el consumo de agua de desorción y se mejora la calidad de una solución calificada.

(71) SUNRESIN NEW MATERIALS CO. LTD.

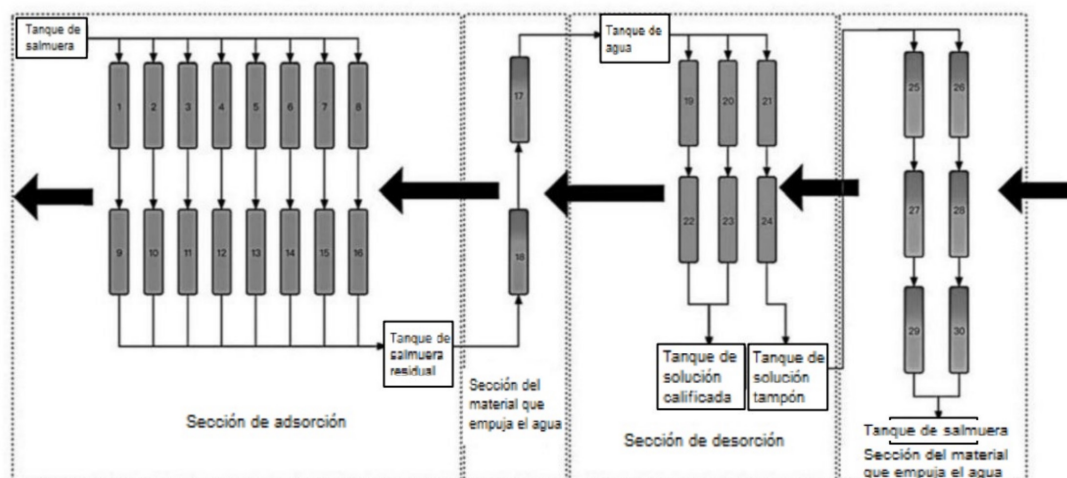
NO. 135, JINYE RD, XI'AN HI-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, XI'AN, SHAANXI 710076, CN

(72) LIU, HENG - LIU, QIONG - LI, SUIDANG - KOU, XIAOKANG

(74) 895

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134308 A1

(21) P240102945

(22) 29/10/2024

(30) BR 10 2023 022733-3 30/10/2023

(51) G06Q 20/32

(54) DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA OPERACIONES FINANCIERAS

(57) Un dispositivo y un método para realizar operaciones financieras, donde el dispositivo está provisto de medios que permiten ejecutar dichas operaciones mediante la lectura de tarjetas, tales como tarjetas de crédito y débito. El dispositivo se desarrolla de forma compacta, añadiendo un menor coste de producción y un menor gasto de material, haciendo más ventajoso dicho dispositivo y método de operaciones financieras asociado. El dispositivo está en posesión de un usuario o comprador y está configurado para garantizar la interoperabilidad con diferentes comerciantes y adquirentes mediante medios electrónicos. El método está especialmente adaptado al dispositivo y permite la ejecución de operaciones financieras mediante dicho dispositivo en aplicaciones o sitios web de comercio electrónico o instituciones financieras.

(71) TEC TOY S.A.

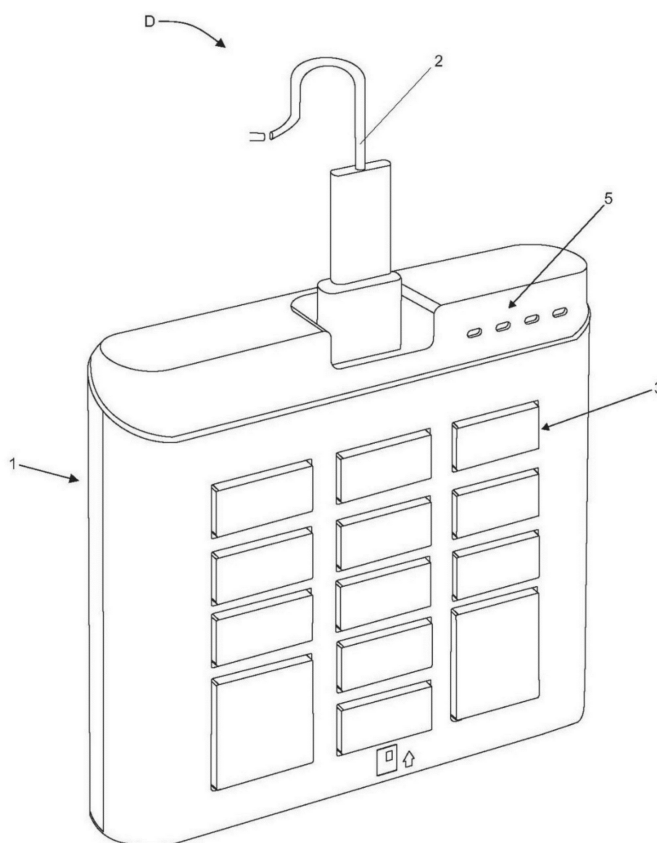
AVENIDA MINISTRO MARIO ANDREAZZA, 4120, DISTRITO INDUSTRIAL I, 69075-830 MANAUS, AM, BR

(72) RODRIGUES DE NOVAES FILHO, GILBERTO

(74) 1200

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134309 A1

(21) P240102948

(22) 29/10/2024

(30) IT 102024000011062 16/05/2024

(51) B29C 39/02, 39/12, B44C 5/04, G09F 7/16

(54) PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR ELEMENTOS DECORATIVOS

(57) La presente invención se refiere a un procedimiento para producir uno o más elementos decorativos, que comprende las etapas de: termoformar una película multicapa (10) que comprende una primera capa protectora transparente (12), una segunda capa decorativa (14) que contiene al menos un pigmento, y una tercera capa de soporte (16) de material plástico termoformable, para formar al menos un rebajo (28) en dicha película (10), caracterizado por que forma por tanto también, en dicha película (10), al menos un canal de recogida perimetral (40) del rebajo (28); verter dentro de dicho al menos un rebajo (28) un polímero endurecedor (30) que se adhiere a la tercera capa (16) de la película (10); caracterizado por, cuando el polímero endurecedor (30) está todavía en estado fluido, aplicar a la tercera capa (16) de la película (10) una lámina de cobertura (32), en la que dicha lámina de cobertura (32) es del tipo adhesivo o de doble cara o una película protectora semirrígida retirable; en la que dicha etapa de aplicación se lleva a cabo ejerciendo sobre la lámina de cobertura (32) una presión que es a la vez perpendicular y tangencial a la película (10); en la que, si, aplicando dicha presión tanto perpendicular como tangencial sobre la película (10), al menos parte del polímero endurecedor (30) fluye al exterior por al menos un rebajo (28), se empuja por la citada presión y fluye al interior del al menos un canal de recogida perimetral (40); dejar que el polímero (30), previamente vertido y encerrado entre la tercera capa (16) de la película (10) y la lámina de cobertura (32), se endurezca mediante un proceso de endurecimiento y corte de la película (10) alrededor de dicho al menos un rebajo (28), obteniéndose por tanto un elemento decorativo estratificado que comprende una porción de dicha película (10), una capa de polímero (30) y una porción de la lámina (32).

(71) DEMAK S.R.L.

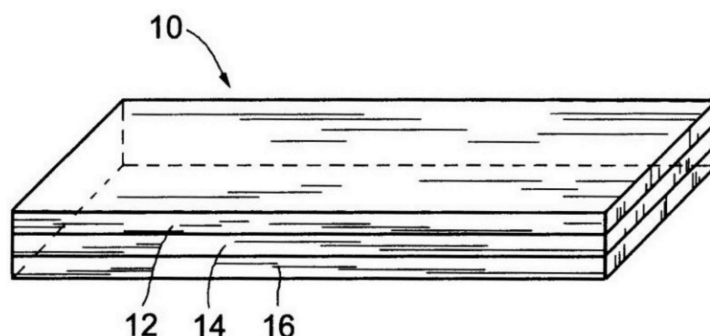
STRADA DEL CASCINOTTO, 163, I-10156 TORINO, IT

(72) GASTALDI, MAURIZIO - MENOZZI, ALBERTO

(74) 471

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134310 A1

(21) P240102949

(22) 29/10/2024

(30) PCT/CN2023/128500 31/10/2023

(51) C01D 15/08, C22B 26/12

(54) PROCEDIMIENTOS DE EXTRACCIÓN DE SAL DE LITIO DE LAGOS SALADOS O RELAVES MINEROS

(57) Un procedimiento para extraer un producto rico en litio de un lago salado, comprende obtener una sal cruda; refinar la sal cruda para obtener una solución de salmuera rica en litio y una sal residual baja en litio; extraer la solución de salmuera rica en litio utilizando una solución de agente de extracción para obtener una solución extraída; lavar la solución extraída para obtener una solución lavada; y retroextraer la solución lavada para obtener el producto rico en litio; donde el producto rico en litio comprende al menos uno de una solución rica en litio y una sal sólida rica en litio.

(71) ZHEJIANG HENGLI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

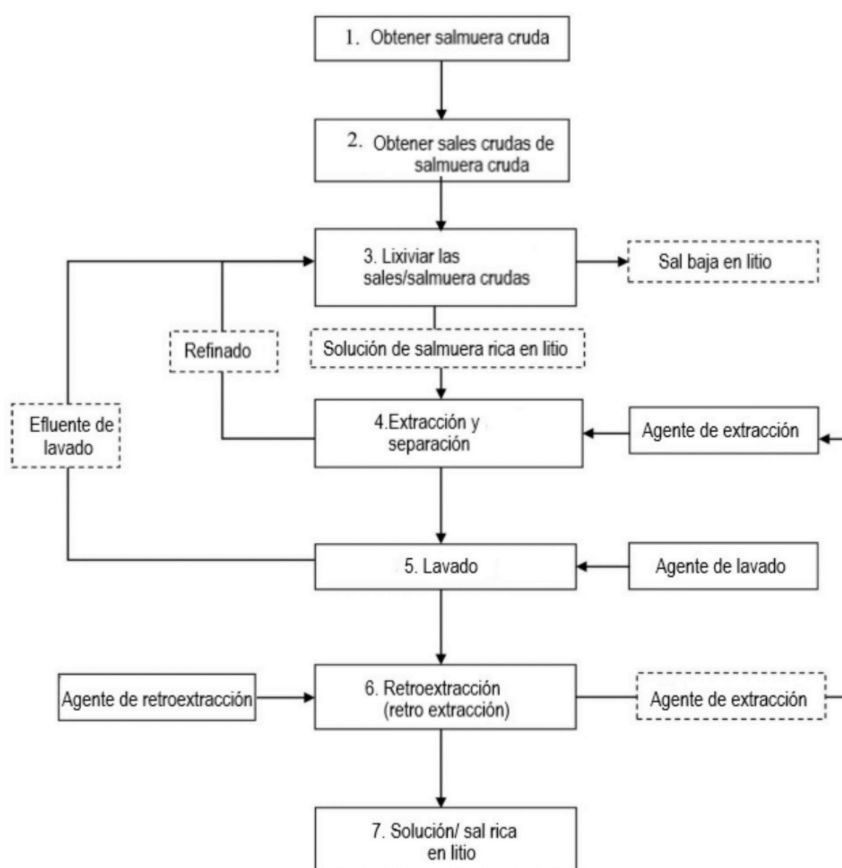
ROOM 102, BUILDING 6, NO. 378 JIAXI ROAD, DIPU STREET, ANJI COUNTY, HUZHOU, ZHEJIANG 313399, CN

(72) QU, HAO - HUO, DONGYUN - FANG, LEI - ZHANG, MOTAO - HONG, MING

(74) 1517

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134311 A1

(21) P240102955

(22) 30/10/2024

(30) EP 23383119.7 03/11/2023

EP 24383136.9 17/10/2024

(51) A63B 69/00, E04H 4/00

(54) SISTEMA GENERADOR DE OLAS MEDIANTE MÓDULOS SECUENCIALES

(57) Sistema generador (1) de olas W mediante una pluralidad de módulos secuenciales (19) colocados en ubicaciones adyacentes delimitadas por estructuras intermedias (10). Cada módulo secuencial (19) comprende un elemento móvil capaz de provocar perturbaciones para la formación de las olas W en una zona de agua delantera (2a) de la masa de agua (2). Cada elemento móvil está provisto de una parte ensanchada (21; 61; 71; 81) que queda ubicada por delante de una parte inferior de las estructuras intermedias (10). La configuración de módulos secuenciales (19) y estructuras intermedias (10) así obtenida contribuye a evitar que la ola W generada se vea afectada por las turbulencias, habitualmente presentes a la salida de los tabiques intermedios, al quedar las estructuras intermedias (10) de la invención en una ubicación más retrasada. El sistema permite la generación de una variedad de tipos de olas con direcciones de avance distintas con un coste energético reducido.

(71) INSTANT SPORT, S.L.

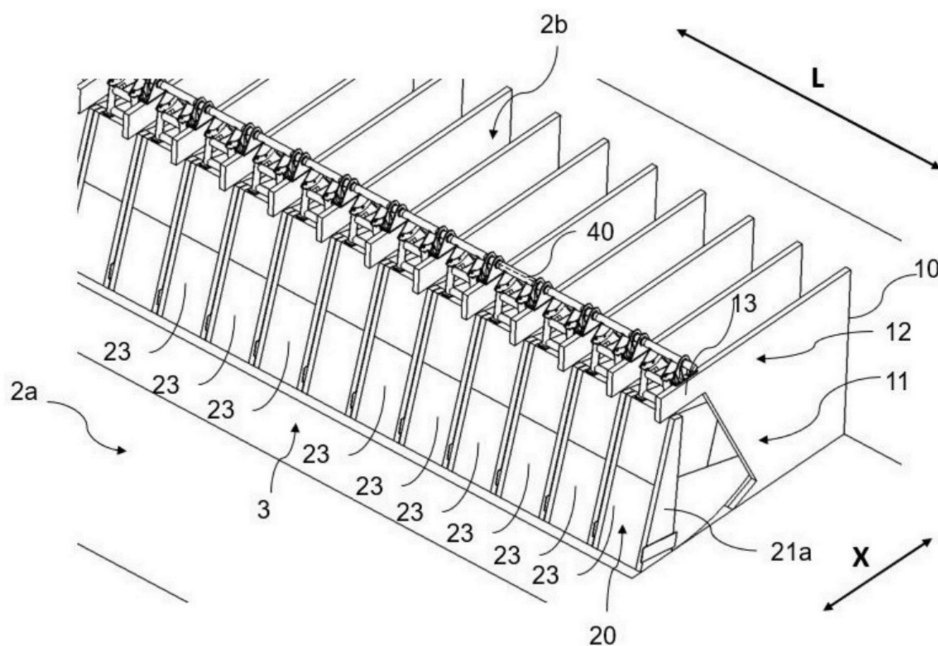
ZABALETA, 59, BAJO, 20002 DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN (GIPUZKOA), ES

(72) ODRIOZOLA SAGASTUME, JOSÉ MANUEL

(74) 1200

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134312 A1

(21) P240102956

(22) 30/10/2024

(30) EP 23383120.5 03/11/2023

EP 24383138.5 17/10/2024

(51) A63B 69/00, A47K 3/10, E04H 4/14

(54) GENERADOR BASCULANTE PARA LA GENERACIÓN DE OLAS Y SISTEMA GENERADOR DE OLAS MODULAR QUE UTILIZA EL GENERADOR BASCULANTE

(57) Generador basculante (20) de eje de rotación (40) superior. El generador basculante (20) está destinado a formar parte de un sistema generador (1) de olas W surfeables en una masa de agua (2). El generador basculante (20) está provisto de una cara frontal (23) desplazadora de agua para la formación de olas W por delante del generador basculante (20) y de una cara convexa (24) que se extiende desde la cara frontal (23) hacia una cara superior (22) del generador basculante (20), estando el eje de rotación (40) dispuesto por encima de la cara frontal (23). El generador basculante (20) está provisto de un sistema de accionamiento sencillo, compensa la formación de olas traseras a la espalda del generador basculante (20) y permite la obtención de olas surfeables de calidad cuando se encuentra instalado formando parte del sistema generador (1).

(71) INSTANT SPORT, S.L.

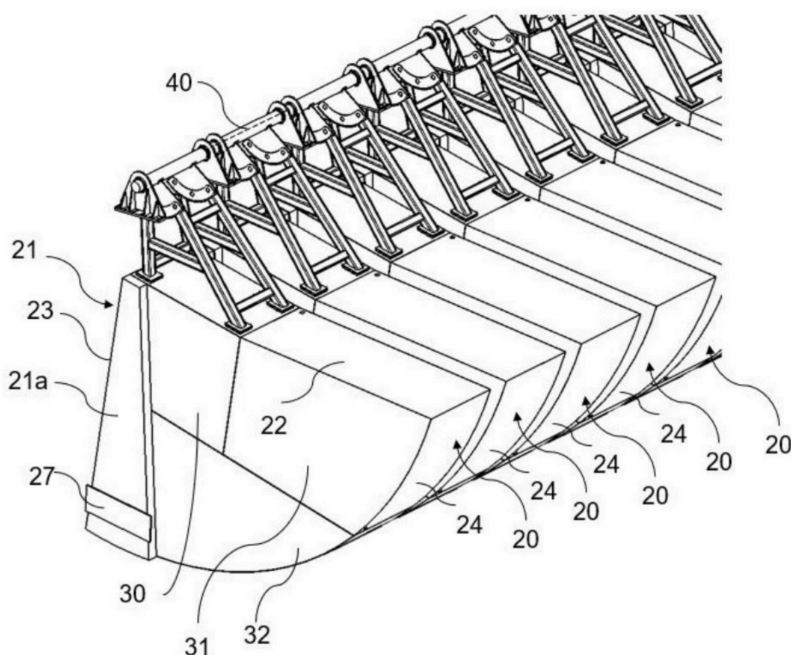
ZABALETA, 59, BAJO, 20002 DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN (GIPUZKOA), ES

(72) ODRIOZOLA SAGASTUME, JOSÉ MANUEL

(74) 1200

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134313 A1

(21) P240102959

(22) 30/10/2024

(30) US 63/594,819 31/10/2023

(51) A61M 60/122, 60/216, 60/408, 60/808

(54) DISPOSITIVO DE ASISTENCIA CIRCULATORIA, SISTEMA DE ASISTENCIA CIRCULATORIA Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) Un sistema, dispositivo de soporte circulatorio y métodos relacionados mínimamente invasivos. Los dispositivos, sistemas y métodos de asistencia circulatoria usan técnicas basadas en el catéter de perfil bajo y proporcionan soporte circulatorio temporal y crónico en dependencia de las necesidades del paciente. El dispositivo, los sistemas y los métodos de asistencia circulatoria incluyen una jaula de stent y un impulsor. La jaula de stent está formada por un primer material que es suficientemente rígido para expandirse radialmente hacia fuera y presionar contra una pared arterial y es suficientemente deformable para colapsar dentro de la funda exterior. El impulsor incluye al menos una lámina formada por un segundo material que es suficientemente rígido para expandir y retener la forma mientras gira y ayuda a la sangre a fluir dentro de la arteria y es suficientemente deformable para colapsar dentro de la funda exterior con la jaula de stent.

(71) SECOND HEART ASSIST, INC.

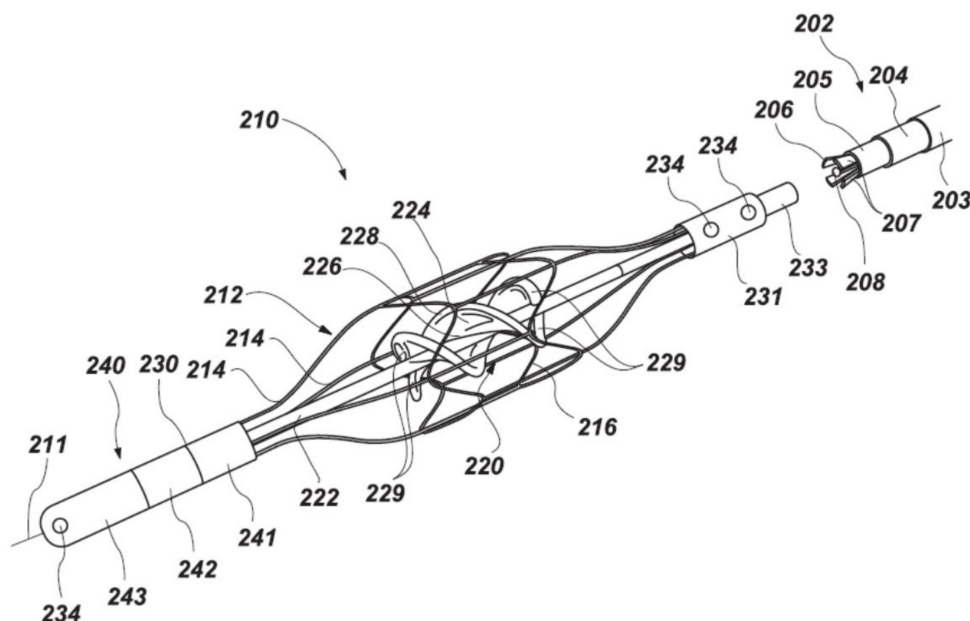
2500 SOUTH STATE STREET, #D249, SALT LAKE CITY, UTAH 84115, US

(72) LEONHARDT, HOWARD J.

(74) 2381

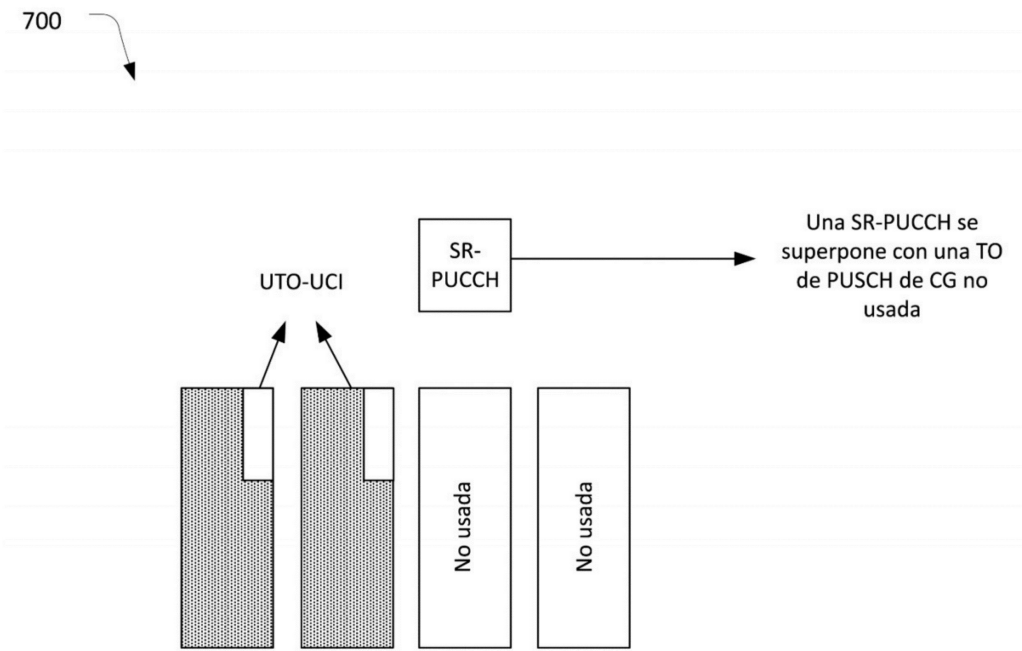
(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





- (10) AR134314 A1
- (21) P240102960
- (22) 30/10/2024
- (30) US 63/595,262 01/11/2023
- (51) H04W 28/02, 72/1268, 72/21, 72/566
- (54) TECNOLOGÍAS PARA PROGRAMAR SOLICITUDES QUE CONTABILIZAN OCASIONES DE TRANSMISIÓN NO USADAS
- (57) La presente solicitud se relaciona con dispositivos y componentes, que incluyen aparatos, sistemas y métodos para las solicitudes de programación con consideraciones de las ocasiones de transmisión no usadas.
- (71) APPLE INC.
ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, US
- (72) KUO, PING-HENG - HU, HAIJING - ROSSBACH, RALF
- (74) 2381
- (41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483



(10) AR134315 A1

(21) P240102961

(22) 30/10/2024

(30) EP 23306901.2 02/11/2023

(51) A01K 11/00, B25B 7/00, 7/04, 7/08

(54) APLICADOR DE DISPOSITIVOS PARA ANIMALES MEJORADO

(57) La invención se refiere a un dispositivo aplicador (1) de identificación y/o seguimiento de animales que comprende dos mordazas (13, 14) destinadas a recibir una oreja de animal a etiquetar que comprende un componente hembra y un componente macho (31, 32), dicho componente macho comprende una punta y dicho componente hembra comprende un orificio pasante (321) para recibir la punta. El aplicador comprende un mecanismo para asegurar un elemento a una de dichas mordazas, comprendiendo dicho mecanismo de sujeción unos medios de retorno elástico (42, 52) y una pieza de retención móvil (41, 51) para sujetar la hembra antes del montaje, dicha segunda mordaza tiene un espacio interno (141) en donde está montado el mecanismo de seguridad, y dicha parte de retención es móvil entre: una posición de seguridad en la que la pieza de retención asegura el componente hembra en dicha segunda mordaza, y una posición de liberación en la que se presiona la parte de retención para liberar el componente hembra de dicha segunda mordaza.

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V.

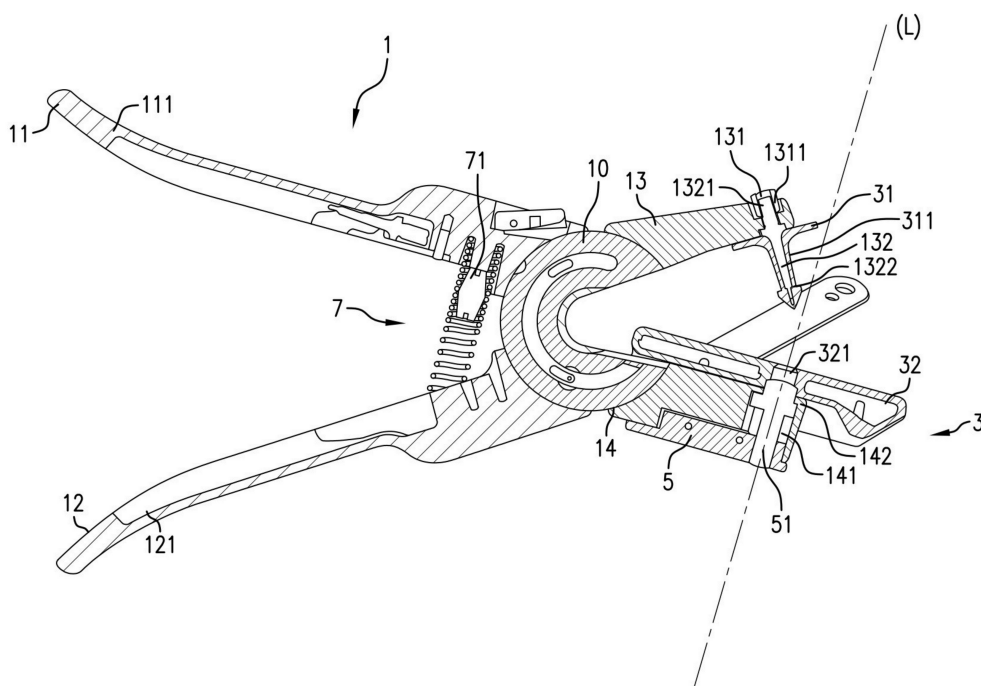
WIM DE KÖRVERSTRAAT 35, NL-5831 AN BOXMEER, NL

(72) WILKINSON, BENJAMIN THOMAS JOHN - TEYCHENE, BRUNO PHILIPPE JEAN - BEZIAT, NICOLAS - INGHELBRECHT, ERIC SYLVAIN MICHEL - FILIPPELLI, ANTONIN MAURICE PATRICK - SOUBIRON, MATHIEU - SCHUPBACH, BRIAN SCOTT - DORN, ANDREW BERTRAND

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





- (10) AR134316 A2
(21) P240102962
(22) 30/10/2024
(30) US 62/936,750 18/11/2019
(51) G06Q 50/02, A01B 49/06, 69/04, 79/02, A01C 21/00
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO CON UNA COMPUTADORA Y SISTEMA PARA DEFINIR REGIONES DE CAMPOS PARA CAMPOS BASADOS EN MOVIMIENTO DE APARATOS AGRÍCOLAS EN LOS CAMPOS
(57) En la presente, se describen los sistemas y métodos para mejorar las visualizaciones gráficas de los datos del campo. En una forma de realización, un sistema genera una pluralidad de archivos de datos ejecutando, para cada archivo de datos de una pluralidad de archivos de datos: la identificación de la situación de inicio; como respuesta a identificación de la situación de inicio, la generación de un nuevo archivo de datos; el registro de los datos de un aparato que se desplaza a través de un campo agrícola en el nuevo archivo de datos, los datos que comprenden la ubicaciones del aparato durante ese registro; la identificación de una situación de parada; y, como respuesta a la identificación de la situación de parada, el almacenamiento del nuevo archivo de datos. El sistema produce la visualización de un mapa de campo correspondiente al campo agrícola mediante una interfaz gráfica del usuario. Cuando el sistema recibe la entrada a través de la interfaz gráfica del usuario que selecciona múltiples ubicaciones en el mapa de campo, el sistema identifica, para cada ubicación seleccionada de las múltiples ubicaciones, un archivo de datos correspondiente de una pluralidad de archivos de datos y genera y visualiza mediante la interfaz gráfica del usuario, una región geográfica que comprende las ubicaciones en los archivos de datos correspondientes identificados, la región geográfica limitada por las ubicaciones en uno o varios de los archivos de datos correspondientes identificados. El sistema asimismo puede actualizar la interfaz gráfica del usuario para incluir el panel de datos correspondiente a la región geográfica.
(62) AR120491A1
(71) CLIMATE LLC
4 CITY PLACE, SUITE 100, ST. LOUIS, MISSOURI 63141, US
(72) PLATTNER, KYLE
(74) 2381
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-

(10) AR134317 A1

(21) P240102964

(22) 30/10/2024

(30) US 18/499,904 01/11/2023

(51) F28D 15/02, 15/04, 15/08, G01N 15/08

(54) TAPÓN EXPANDIBLE Y HERRAMIENTA DE PRESIÓN PARA USO EN PRUEBAS DEL TAMAÑO DE PORO DE MECHA METÁLICA

(57) Se presenta un dispositivo para realizar pruebas de tamaño de poro en una mecha de malla. El dispositivo incluye una carcasa y un tubo colocado a través de la carcasa. La carcasa incluye una superficie interna. El tubo incluye una superficie exterior. La superficie exterior del tubo y la superficie interna de la carcasa definen cooperativamente una cavidad interna entre ellas. El dispositivo incluye además un tubo de entrada que se extiende desde la carcasa. El tubo de entrada se conecta a la cavidad interna para permitir que un fluido entre en la cavidad interna a través del tubo de entrada. El dispositivo incluye además una vejiga expandible situada alrededor de una parte de la carcasa. La vejiga expandible incluye un primer extremo y un segundo extremo. La porción de la carcasa permite que el fluido salga de la cavidad interna a través de la carcasa hacia la vejiga expandible, lo que hace que la vejiga expandible se expanda.

(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC

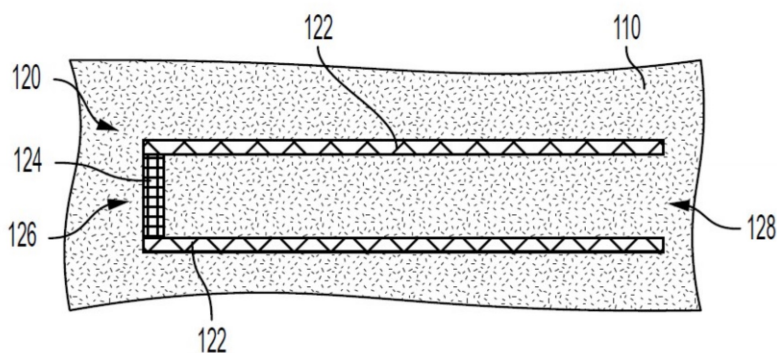
1000 WESTINGHOUSE DRIVE, SUITE 141, CRANBERRY TOWNSHIP, PENNSYLVANIA 16066, US

(72) NESTOR, CHRISTOPHER M.

(74) 464

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134318 A1

(21) P240102965

(22) 30/10/2024

(51) G08B 25/00, G06F 3/01

(54) SISTEMA DE VIGILANCIA CON TORRE AUTOSUSTENTABLE DE DESPLIEGUE RÁPIDO

(57) Sistema de vigilancia con torre autosustentable de despliegue rápido, siendo portátil y de servicios, que se utiliza para instalar rápidamente para seguridad e información en forma remota, mediante imágenes de video, audio y señales de alarma en lugares temporales o de difícil acceso, en donde incluye cuatro unidades electrónicas vinculadas operativamente entre sí, en donde comprende una primera unidad referida a una torre (Guard-Tower TG); una segunda unidad referida a una plataforma digital de desarrollo informática; una tercera unidad referida a una estación central remota receptora de señales de audio y video; y una cuarta unidad referida a móviles de seguridad privado conducidos por personal encargado de la verificación de eventos.

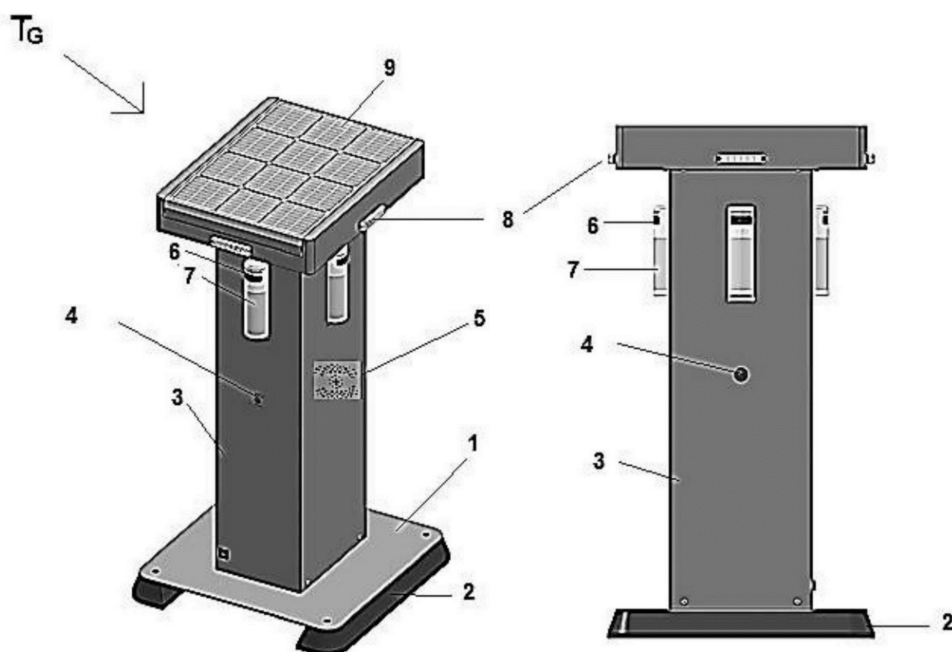
(71) SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L.

PEDRO LOZANO 4265, (1417) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 1035

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134319 A1

(21) P240102968

(22) 31/10/2024

(30) US 18/445,671 22/12/2023

(51) A01C 7/10, 7/12

(54) APARATO DE DOSIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEMILLAS

(57) Un dosificador de semillas y un aparato de distribución de semillas para entregar semillas a un surco en donde el aparato de distribución de semillas orienta las semillas.

(71) PRECISION PLANTING LLC

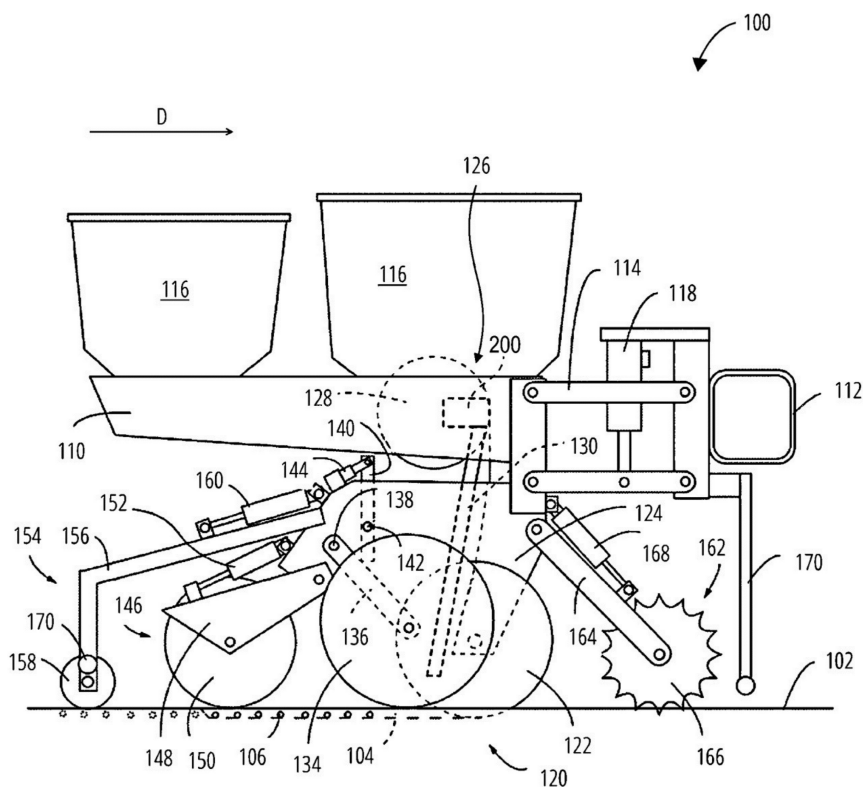
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) HODEL, JEREMY J. - STRANG, KEITH T. - DILLE, MITCHELL R.

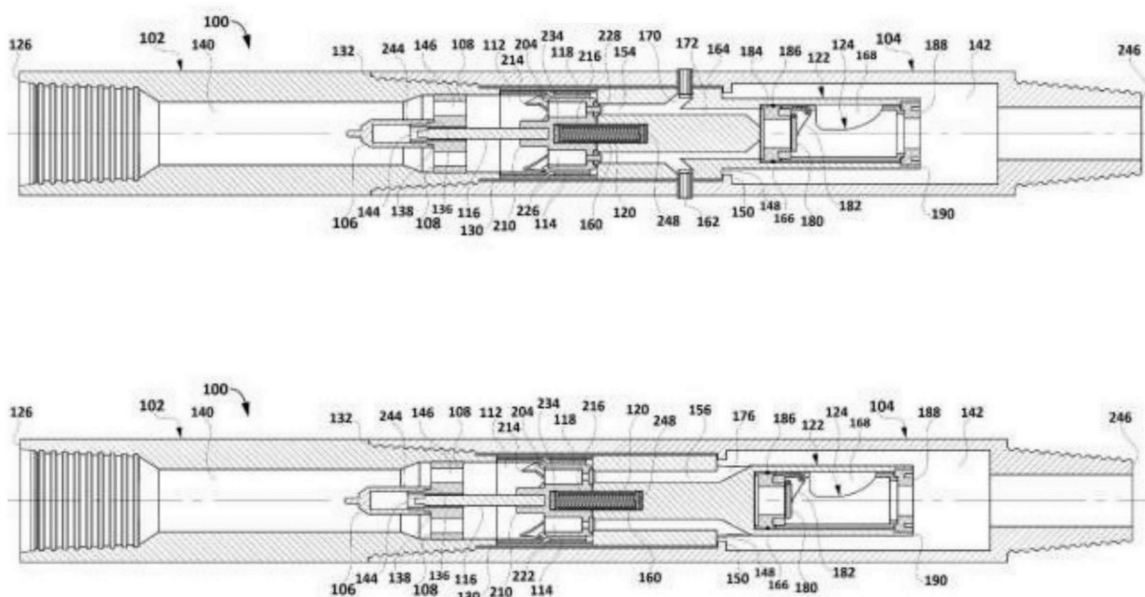
(74) 728

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483

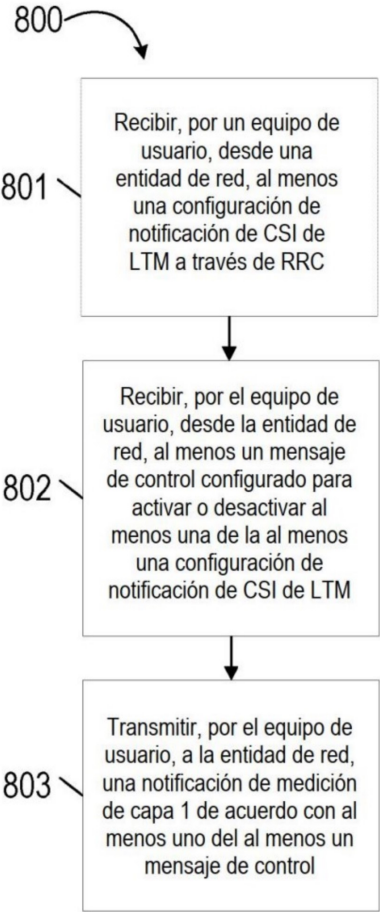


- (10) AR134320 A1
 (21) P240102971
 (22) 31/10/2024
 (30) US 18/385,419 31/10/2023
 (51) E21B 31/00, 34/10
 (54) HERRAMIENTA DE ALCANCE EXTENDIDO PARA POZOS QUE GENERA AMPLITUDES VARIABLES DE ONDAS DE CHOQUE
 (57) Una herramienta de vibración de alcance extendido multimodal impulsada por fluidos se puede operar de forma selectiva para controlar la generación de ondas de choque de diferentes amplitudes mediante un motor de fondo de pozo o una herramienta generadora de ondas de choque. Al interrumpir y luego restablecer el flujo de fluido presurizado a través de la herramienta se puede cambiar entre diferentes amplitudes de ondas de choque, lo que provoca la rotación de un pistón con ranura a posiciones sucesivas y le permite desbloquear rutas de expulsión de fluido designadas, mientras que bloquea otras. El bloqueo de diferentes trayectorias de flujo y el desbloqueo de otras permite generar diferentes presiones internas y amplitudes de ondas de choque bajo la presión del fluido aplicada externamente en el pozo. También hay un modo "apagado" sin vibración, mientras se mantiene el control del pozo y la presión del fluido en el BHA.
 (71) UNIVERSAL COMPLETIONS LLC
 RUTA PANAMERICA KM. 37, MIRAFLORES COUNTRY CLUB, LOTE 843, (1916) ESCOBAR, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 (72) NEBILOLO, MARTIN MAURO - BRENDSTRUP, CRISTIAN - CERNE, CHRISTIAN - DIETRICH, GUSTAVO
 (74) 1928
 (41) Fecha: 07/01/2026
 Bol. Nro.: 1483





- (10) AR134321 A1
- (21) P240102975
- (22) 31/10/2024
- (30) US 63/595,673 02/11/2023
- (51) H04W 24/02, 24/10, H04B 17/309, H04L 25/02
- (54) MÉTODOS PARA NOTIFICACIÓN DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE ACTIVACIÓN O DESACTIVACIÓN DE INFORMACIÓN DE ESTADO DE CANAL
- (57) Sistemas, métodos, aparatos y productos de programa informático para soportar una notificación periódica y SP en PUCCH. Un método puede incluir que un UE reciba, desde una entidad de red, al menos una configuración de notificación de CSI de LTM a través de configuración de recursos de radio; recibir, desde la entidad de red, al menos un mensaje de control configurado para activar o desactivar al menos una de la al menos una configuración de notificación de CSI de LTM, y transmitir, a la entidad de red, una notificación de medición de L1 de acuerdo con al menos uno del al menos un mensaje de control.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) GOYAL, SANJAY - KOSKELA, TIMO
- (74) 637
- (41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483





(10) AR134322 A1

(21) P240102976

(22) 31/10/2024

(30) US 63/595,581 02/11/2023

(51) H04W 24/10, 28/06, 52/02, 52/028, 76/28, H04B 7/185

(54) ADAPTACIÓN DE MEDICIONES DE RADIO BASADA EN UNA BRECHA DE MEDICIÓN DE SISTEMA GLOBAL DE SATÉLITES DE NAVEGACIÓN

(57) Se proporciona un método que incluye adquirir mediciones de radio asociadas con una red no terrestre (NTN) en un sistema de telecomunicaciones, durante un periodo de evaluación. El método incluye realizar una medición de sistema global de satélites de navegación (GNSS) para determinar información de ubicación en la que se basan transmisiones de enlace ascendente a la NTN, la medición de GNSS asociada con una brecha de medición de GNSS. El método incluye realizar una comparación de una duración de la brecha de medición de GNSS con una duración umbral. Y el método incluye realizar una evaluación sobre las mediciones de radio basándose en la comparación.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

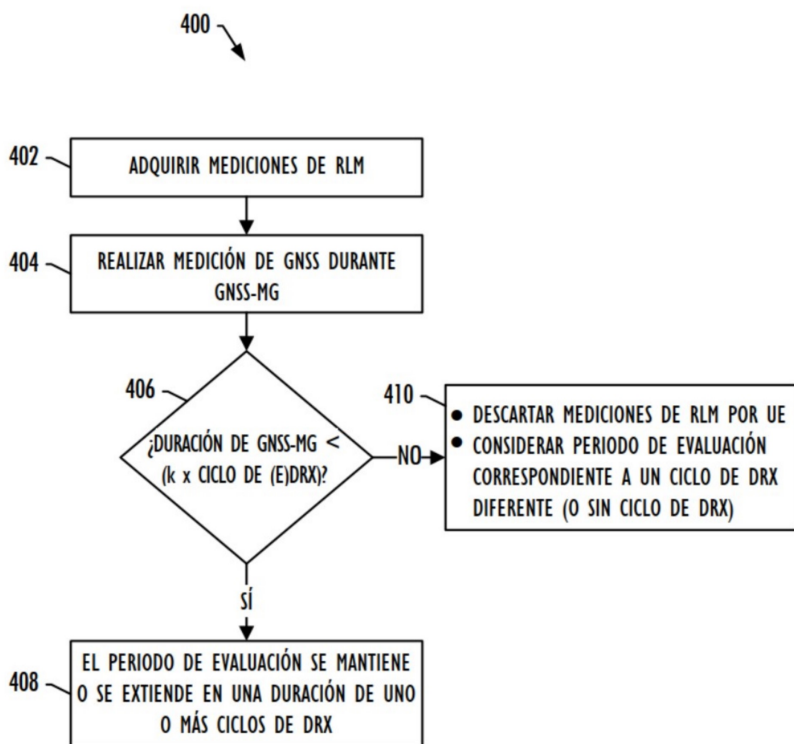
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) MEDEIROS DE AMORIM, RAFHAEL - LAURIDSEN, MADS

(74) 637

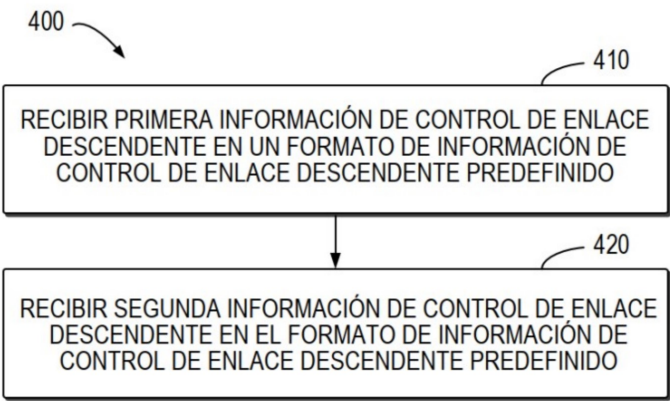
(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





- (10) AR134323 A1
- (21) P240102977
- (22) 31/10/2024
- (30) PCT/CN2023/129457 02/11/2023
- (51) H04W 72/23, 72/232, 76/27
- (54) INDICACIÓN DE APAGADO DE CÉLULA A TRAVÉS DE INFORMACIÓN DE CONTROL DE ENLACE DESCENDENTE
- (57) La presente divulgación se refiere a una solución para la indicación de apagado de célula a través de DCI. En particular, un formato de DCI común de grupo se usa para indicar una activación / desactivación del apagado de célula para entrar en modo de NES. DCI en el formato de DCI común de grupo puede incluir bits separados para una primera indicación con respecto a la activación / desactivación del apagado de célula para entrar en modo de NES y una segunda indicación con respecto a la activación/desactivación de DTX / DRX de célula. Como alternativa, la DCI puede incluir bits comunes para la primera y la segunda indicaciones con una bandera para indicar qué indicación. De esta forma, el apagado de célula para entrar en modo de NES puede indicarse de forma más eficiente.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) KHLASS, AHLEM - ZHENG, NAIZHENG - DEGHEL, MATHA - WU, CHUNLI
- (74) 637
- (41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483





(10) AR134324 A1

(21) P240102978

(22) 31/10/2024

(30) PCT/CN2023/129751 03/11/2023

(51) H04W 72/1268, 72/21

(54) DISPOSITIVOS, MÉTODOS, APARATOS Y MEDIOS LEGIBLES POR ORDENADOR PARA LA EXTENSIÓN DE DURACIÓN DE TRANSMISIÓN DE ENLACE ASCENDENTE

(57) Se divulgan dispositivos, métodos, aparatos y medios legibles por ordenador para la extensión de duración de transmisión de enlace ascendente. Un aparato de ejemplo para un dispositivo terminal puede incluir al menos un procesador y al menos una memoria. La al menos una memoria puede almacenar instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, pueden hacer que el dispositivo terminal al menos: reciba, desde un dispositivo de red, al menos una primera indicación que indica si permitir que el dispositivo terminal extienda una duración de transmisión de enlace ascendente, durante la cual se permite una transmisión de enlace ascendente, después de la expiración de una duración de validez de posición; y realice una de las siguientes: extender la duración de transmisión de enlace ascendente de acuerdo con la al menos una primera indicación si la al menos una primera indicación permite que el dispositivo terminal extienda la duración de transmisión de enlace ascendente, hasta recibir desde el dispositivo de red una segunda indicación que indica al dispositivo terminal que detenga la duración de transmisión de enlace ascendente, o extender la duración de transmisión de enlace ascendente de acuerdo con cada una de múltiples primeras indicaciones recibidas si dicha cada una de las múltiples primeras indicaciones recibidas permite que el dispositivo terminal extienda la duración de transmisión de enlace ascendente, y detener la duración de transmisión de enlace ascendente cuando expira la duración de transmisión de enlace ascendente extendida de acuerdo con dicha cada una de las primeras indicaciones.

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY

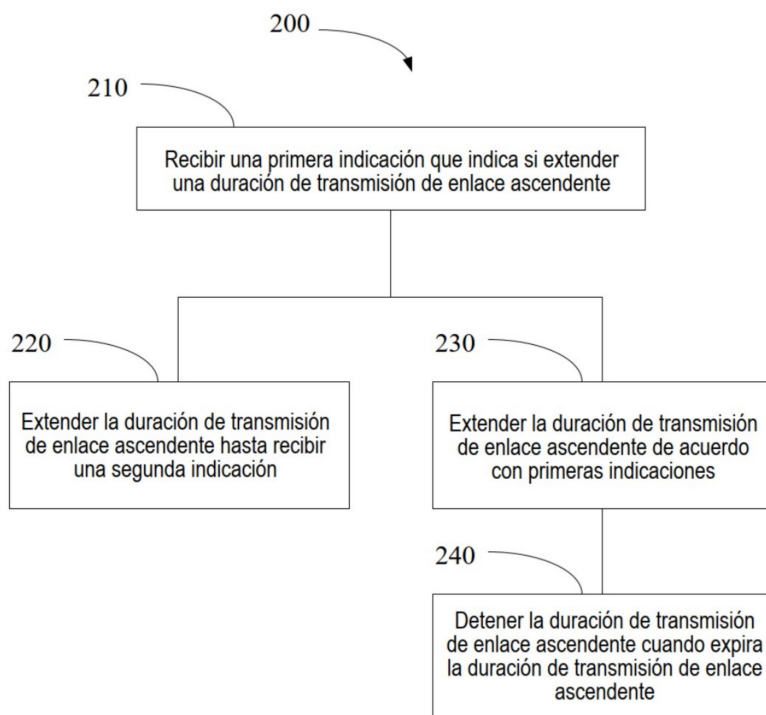
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI

(72) LAURIDSEN, MADS - YUAN, PING - SUN, JING YUAN

(74) 637

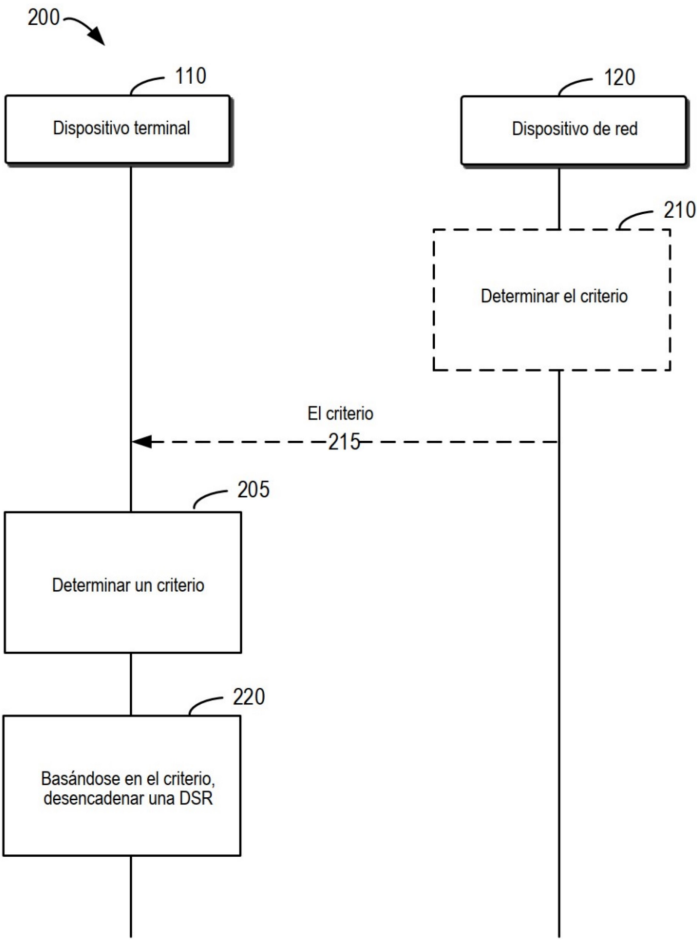
(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





- (10) AR134325 A1
- (21) P240102979
- (22) 31/10/2024
- (30) PCT/CN2023/129665 03/11/2023
- (51) H04W 80/02, H04L 25/02
- (54) NOTIFICACIÓN DE ESTADO DE RETARDO
- (57) Las realizaciones de la presente divulgación se refieren a una notificación de estado de retardo (DSR). En un aspecto, un dispositivo terminal determina un criterio para una o más unidades de datos. Las una o más unidades de datos se almacenan en memoria intermedia y no se remiten a una capa inferior en un protocolo de convergencia de datos por paquetes (PDCP). Además, el dispositivo terminal desencadena, basándose en dicho criterio, una DSR que comprende un volumen de datos de las una o más unidades de datos y un tiempo restante asociado con las una o más unidades de datos. De esta forma, es posible mejorar la notificación de DSR con una eficiencia potenciada.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) WU, CHUNLI - SEBIRE, BENOIST PIERRE
- (74) 637
- (41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483



(10) AR134326 A1

(21) P240102981

(22) 31/10/2024

(51) C04B 24/24

(54) MATERIAL COMPUESTO ESTRUCTURAL ULTRALIVIANO CONTINUO

(57) Un "Material Compuesto Estructural Ultraliviano y Continuo", Rígido, Reciclable, Reutilizable, Reparable, Amigable con el Medio Ambiente, y Económico conformado mediante una variedad de procedimientos que permiten vincular, encapsular, trabar, encastrar, y atar entre si conjuntos de bloques de plásticos expandidos rígidos de celdas cerradas, utilizando capas delgadas superpuestas de compuestos plásticos cementicios reforzados por mallas textiles resistentes a la tracción, con el cual se pueden ejecutar Estructuras de cualquier forma y dimensión, algunas de ellas capaces de flotar en pocos centímetros de agua y otras que cuentan con la rigidez suficiente para servir como "Encofrados Flotantes" para "hormigonar sobre el agua" todo tipo de Fundaciones, Estructuras, Construcciones, Embarcaciones y Grandes Obras de Ingeniería ejecutables sobre el agua.

(71) SEBOK, ENRIQUE

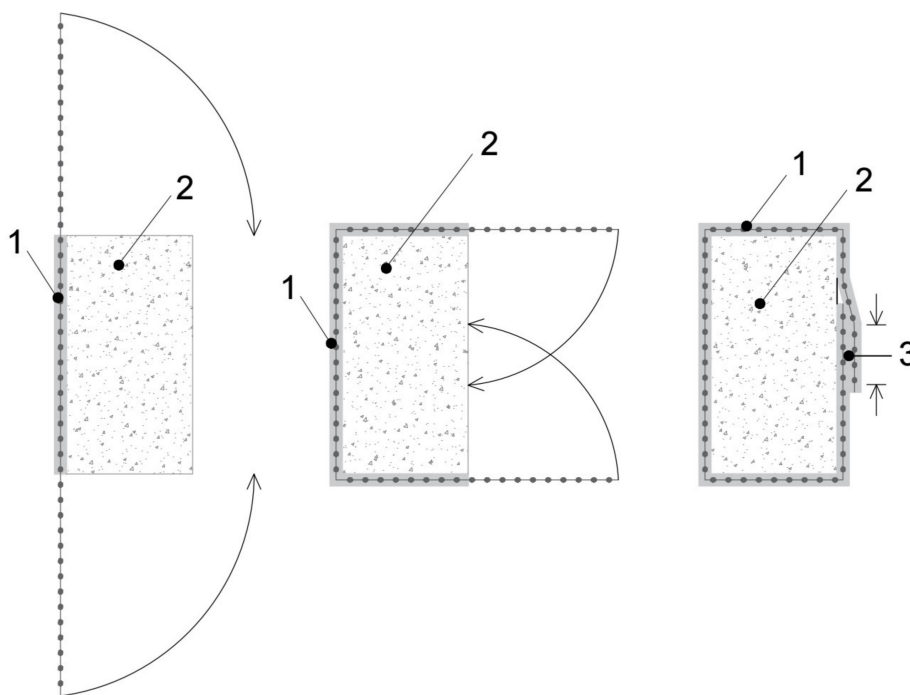
MARTÍN LEZICA 3042 / 4, (1642) SAN ISIDRO, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) SEBOK, ENRIQUE

(74) 2125

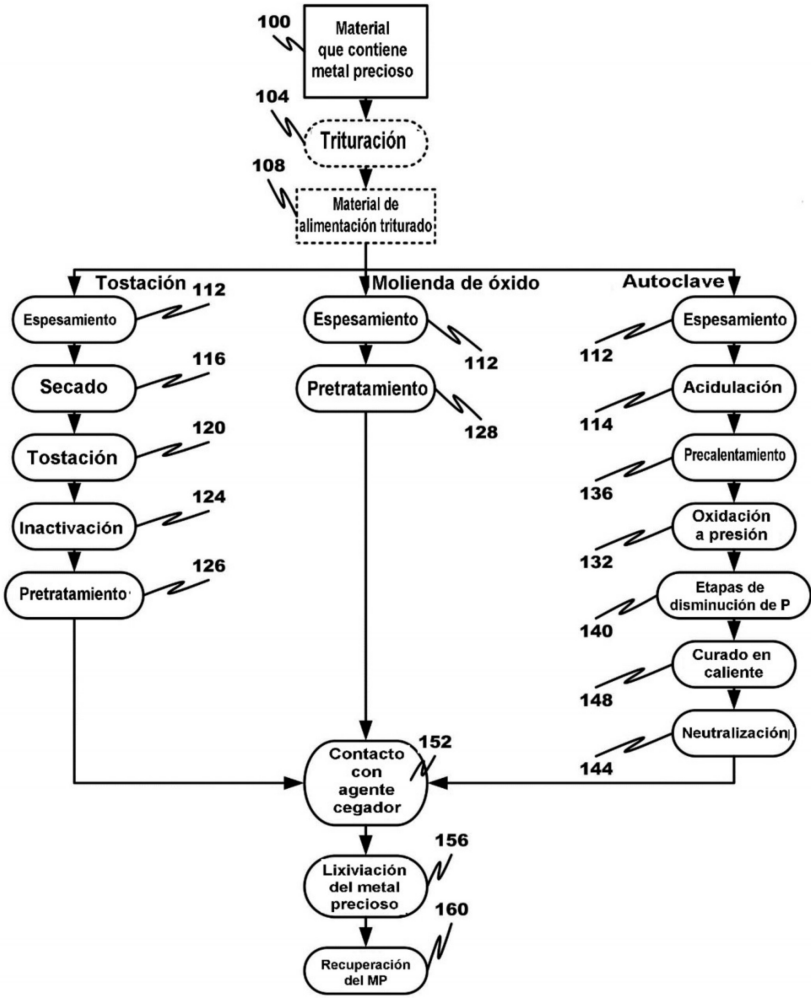
(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134327 A1
(21) P240102983
(22) 31/10/2024
(30) US 63/595,214 01/11/2023
US 63/684,767 19/08/2024
(51) C22B 11/08, 3/16, 3/24
(54) AGENTE BLANQUEADOR PARA LA RECUPERACIÓN DE METALES PRECIOSOS EN MATERIALES REFRACTARIOS
(57) Un proceso que lixivia un metal precioso de un material que contiene un metal precioso que comprende una materia carbonácea en presencia de un agente blanqueador que comprende uno o más de un metilfenol y una sal de fenolato de este para formar una solución de lixiviación cargada que comprende el metal precioso, seguido de la recuperación del metal precioso de la solución de lixiviación cargada.
(71) NEVADA GOLD MINES LLC
1655 MOUNTAIN CITY HIGHWAY, ELKO, NEVADA 89801, US
(72) LANGHANS JR., JOHN WILLIAM - McPARTLAND, JACK STUART - DRAGUSANU, CRISTIAN
(74) 1200
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483



(10) AR134328 A1

(21) P240102984

(22) 31/10/2024

(30) US 63/594,621 31/10/2023

(51) G21C 19/14, 19/20

(54) HERRAMIENTA DE CORTE DE FUELLES Y MÉTODO DE UTILIZACIÓN DE LA MISMA

(57) Según un aspecto, se proporciona un dispositivo para cortar un fuelle de un conjunto de canal de combustible de un reactor nuclear. El dispositivo incluye un conjunto de centrado configurado para acoplarse con una abertura o revestimiento del conjunto de canal de combustible y un miembro de soporte. El miembro de soporte está configurado para extenderse a lo largo de una superficie del conjunto de canal de combustible. El miembro de soporte incluye una herramienta de corte por láser configurada para orientarse hacia una ubicación de corte deseada. La herramienta de corte por láser está acoplada de forma giratoria al conjunto de centrado. Según un aspecto, se proporciona un método para cortar un fuelle de un tubo de un reactor nuclear. El método incluye proporcionar el dispositivo, acoplar el conjunto de centrado con el conjunto de canal de combustible, extender el miembro de soporte para alinear la herramienta de corte por láser con la ubicación de corte deseada, accionar la herramienta de corte por láser y girar la herramienta de corte por láser alrededor del conjunto de canal de combustible.

(71) CANDU ENERGY INC.

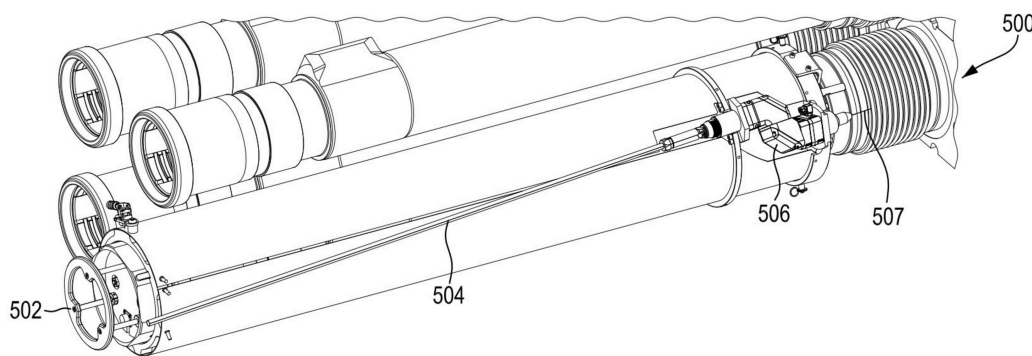
2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO L5K 1B2, CA

(72) SHEIKH, NAHEEDA - GRANDIC, DRAGAN - SLIEDRECHT, JASON

(74) 772

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134329 A1

(21) P240102987

(22) 31/10/2024

(51) B65D 47/08, 51/16

(54) TAPA DE CONTENEDOR

(57) Una tapa de recipiente que incluye los siguientes componentes: un cuerpo de tapa que define un hueco principal; un sorbete rebatible montado de manera pivotante ubicado en el hueco principal cuando se encuentra en una posición cerrada, y en el que, cuando el sorbete rebatible se encuentre en una segunda posición girada, se expone una apertura de consumo; un sello montado al cuerpo de la tapa para sellarse con el sorbete rebatible cuando el sorbete rebatible se encuentre en una posición cerrada; vías provistas en el hueco principal para permitir la remoción de los pasadores pivotantes del sorbete rebatible del cuerpo de la tapa. La tapa de recipiente posee un sello que es removible del cuerpo de la tapa cuando el sorbete rebatible se remueve del cuerpo de la tapa.

(71) PACIFIC MARKET INTERNATIONAL, LLC

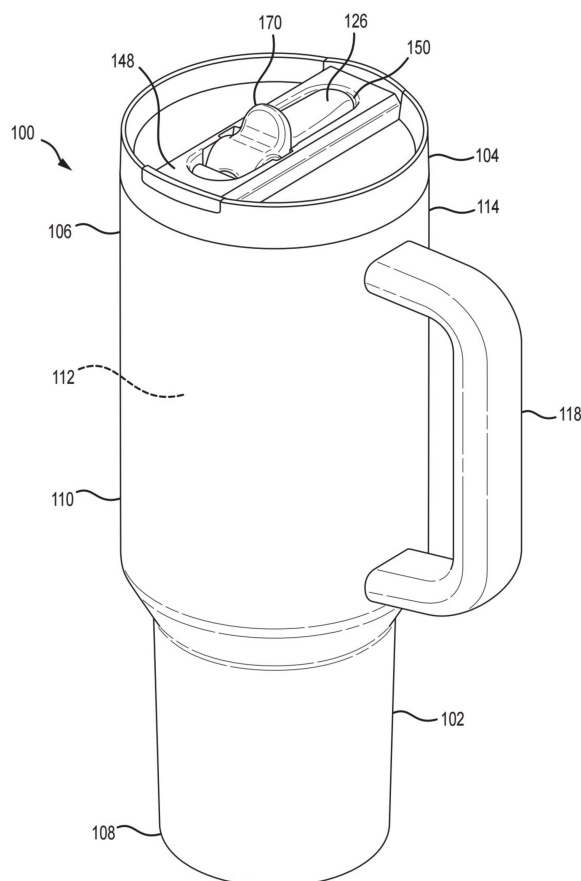
2401 ELLIOT AVENUE, SUITE 4, SEATTLE, WASHINGTON 98121, US

(72) DOLPH, MATTHEW KENNETH - STEERE, NIGEL BRUCE EDWARD - GURREY, CLEMENT JEAN

(74) 1077

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134330 A1

(21) P240102989

(22) 31/10/2024

(51) G02B 27/01, G02F 1/15

(54) ANTEOJOS CON GRADUACIÓN REGULABLE Y FOTOCROMÁTICOS

(57) La presente invención se sitúa en el campo de la oftalmología y tecnología óptica, y más específicamente, en el diseño de lentes digitales ajustables con capacidad de zoom, destinados a corregir problemas de visión con un alto nivel de precisión y adaptabilidad.

Reivindicación 1: Lentes con Graduación Ajustable: Un sistema de lentes digitales capaces de ajustarse en tiempo real a diferentes graduaciones mediante una aplicación móvil, evitando la necesidad de múltiples pares de gafas.

(71) ORIANA, LEGNAZZI

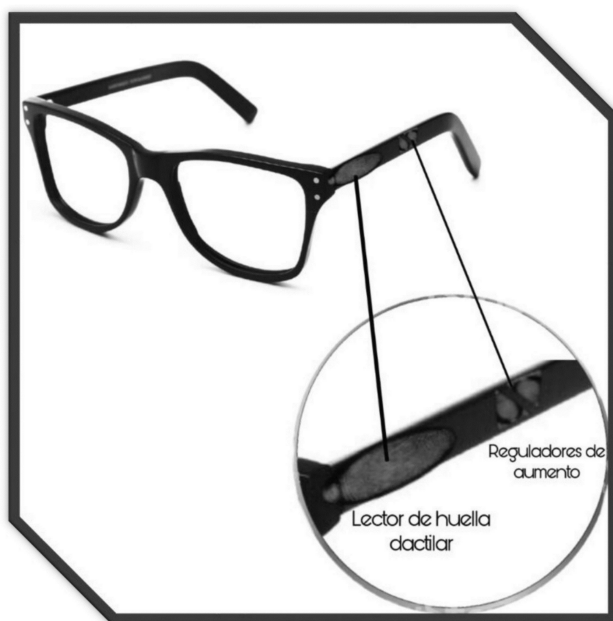
AV. DIRECTORIO 1559, PISO 6° DTO. "3", (1406) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

DIANTE, ANDREA CARMEN

AV. DIRECTORIO 1559, PISO 6° DTO. "3", (1406) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134331 A1

(21) P240102991

(22) 01/11/2024

(30) US 63/546,900 01/11/2023

US 63/567,700 20/03/2024

(51) C10G 2/00, 50/00, B01J 23/04, 23/40, 23/80, 37/00, C07C 5/32

(54) SISTEMAS, MÉTODOS Y CATALIZADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN SOSTENIBLES

(57) Sistemas y métodos para convertir CO₂ y un gas de reducción, tal como H₂ o un hidrocarburo, utilizando un catalizador de reducción y un catalizador de aromatización, en mezclas de parafinas y compuestos aromáticos para usar como combustible de aviación. El catalizador de reducción y el catalizador de aromatización, y los sistemas y métodos que los incorporan, proveen ventajas respecto de otros métodos de la técnica, relacionadas con el mayor rendimiento, estabilidad y longevidad del catalizador.

(71) AIR COMPANY HOLDINGS, INC.

407 JOHNSON AVENUE, BROOKLYN, NEW YORK 11206, US

(72) ZHOU, LUBO - MOYO, MAHLULI - WU, QIYUAN - SHEEHAN, STAFFORD W. - DAKKA, JIHAD - DE SILVA, NAMAL - KRITIKOS, KONSTANTINA - ISHERWOOD, RICHARD - CHEN, CHI - VEDACHALAM, SUNDARAMURTHY

(74) 627

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483

(10) AR134332 A1

(21) P240102994

(22) 01/11/2024

(30) US 63/559,377 29/02/2024

(51) B65D 5/10, 5/50, 5/54

(54) SISTEMAS DE EMBAJALE SOSTENIBLES Y MODULARES PARA ENVASES DE USO FARMACÉUTICO

(57) Se describen sistemas para embalar envases. El sistema comprende una caja de cartón que tiene una configuración de almacenamiento donde la caja de cartón es sustancialmente plana y una configuración ensamblada. La caja de cartón comprende una caja inferior, una tapa acoplada a la caja inferior, una primera solapa que se extiende desde la primera pared lateral de la caja inferior y una segunda solapa que se extiende desde la segunda pared lateral de la caja inferior. La primera y segunda solapas definen un conjunto de cavidades. El sistema también comprende un inserto configurado para colocarse dentro de la caja inferior de la caja de cartón. El inserto tiene una configuración de almacenamiento donde el inserto es sustancialmente plano y una configuración ensamblada. El inserto define al menos una cavidad dimensionada para alojar al menos un envase.

(71) AMGEN INC.

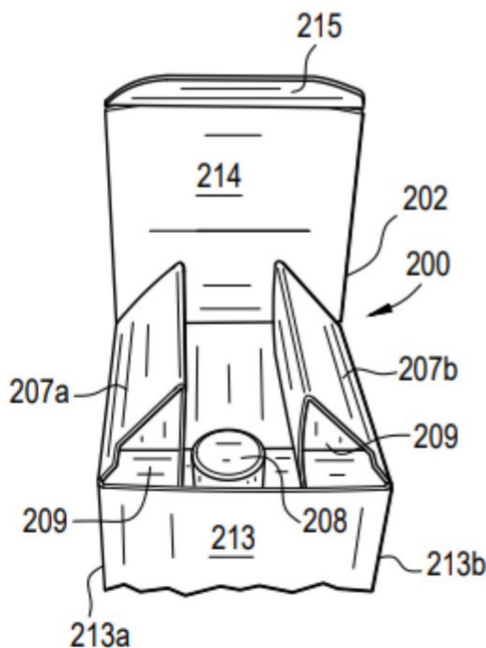
ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320, US

(72) TAN, KENNETH - QUINTANA CONTRERAS, MARGARITA MARISOL - JONES, TATIKA - DIEHNELT, KAY - GREGORIO, KRISTINE

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134333 A1

(21) P240102996

(22) 01/11/2024

(30) US 18/826,569 06/09/2024

(51) E21B 43/27, C09K 8/03, 8/36

(54) SELECCIÓN DE FLUIDO DE TRATAMIENTO

(57) Los métodos para tratar una formación subterránea con un fluido de tratamiento comprenden introducir el fluido de tratamiento en un pozo que se extiende hacia dentro de una formación subterránea, medir una presión de tratamiento de superficie, cambiar una concentración del reductor de fricción para que tenga al menos dos mediciones de presión de tratamiento de superficie dentro de un rango de presión de tratamiento de superficie, establecer una relación entre las mediciones de presión de tratamiento de superficie y las concentraciones del reductor de fricción, evaluar una eficacia de reductor de fricción, y seleccionar el reductor de fricción con la mejor eficacia para una siguiente etapa de un trabajo de fracturamiento de múltiples etapas. El fluido de tratamiento incluye agua, un ácido, un inhibidor de corrosión y un reductor de fricción.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

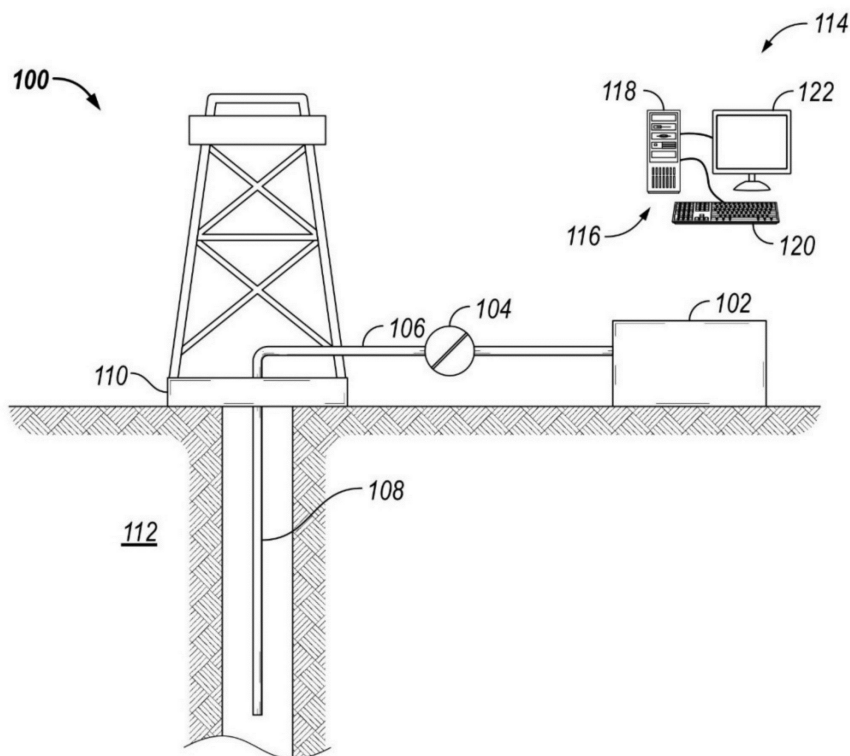
3000 N. SAM HOUSTON PKWY. E., HOUSTON, TEXAS 77032, US

(72) KARALE, CHAITANYA MALLIKARAJUN - SHETTY, DINESH ANANDA

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134334 A1

(21) P240102997

(22) 01/11/2024

(30) PE 674-2024 04/04/2024

(51) B62D 25/06, B60R 21/00

(54) JAULA ANTIVUELCO OCULTA SIN APLICACIÓN DE SOLDADURA

(57) La presente invención se relaciona con el proceso de ensamblado de jaulas antivuelco mediante el uso de un mecanismo de sujeción directa a la estructura original de la cabina mediante un procedimiento de empernado mecánico reforzado, que permiten el ensamble del refuerzo estructural sin necesidad de la utilización de soldadura; el proceso de ensamble de la jaula antivuelco oculta reforzada mediante la instalación de platinas empernadas a la estructura original de la cabina, comprende los siguientes pasos: a) Desarmado de los tapices y retiro del tablero y asientos, dejando la cabina de pasajeros totalmente expuesta sin ningún elemento funcional. b) Marcado de los puntos a perforar en la estructura original de la cabina que viene de fábrica, específicamente en los postes y en la corona del techo. c) Perforación de los orificios por donde pasarán los pernos de sujeción mecánica en las platinas de refuerzo estructural. d) Perforación de orificios circulares para la sujeción de las tuercas remachables en la estructura original de la cabina, que permitirán la fijación de los pernos que sujetarán las platinas de refuerzo que constituyen el ensamble de las jaulas antivuelco ocultas. Cada tuerca remachable lleva un refuerzo de sujeción y ajuste en la parte posterior de la pared perforada de la estructura original de la cabina. e) Fijación de tuercas remachables en las estructuras de los postes y en la corona del techo en los puntos previamente descritos en el paso b. f) Se instalan las platinas de acero mediante un sistema de fijación mecánico con pernos en las tuercas remachables previamente fijadas y reforzados a la estructura original de la cabina. g) Se instalan nuevamente los tapices y los elementos funcionales de la cabina como son los asientos, los tapices y el techo interior.

(71) SANTILLANA MORALES, ALBERTO

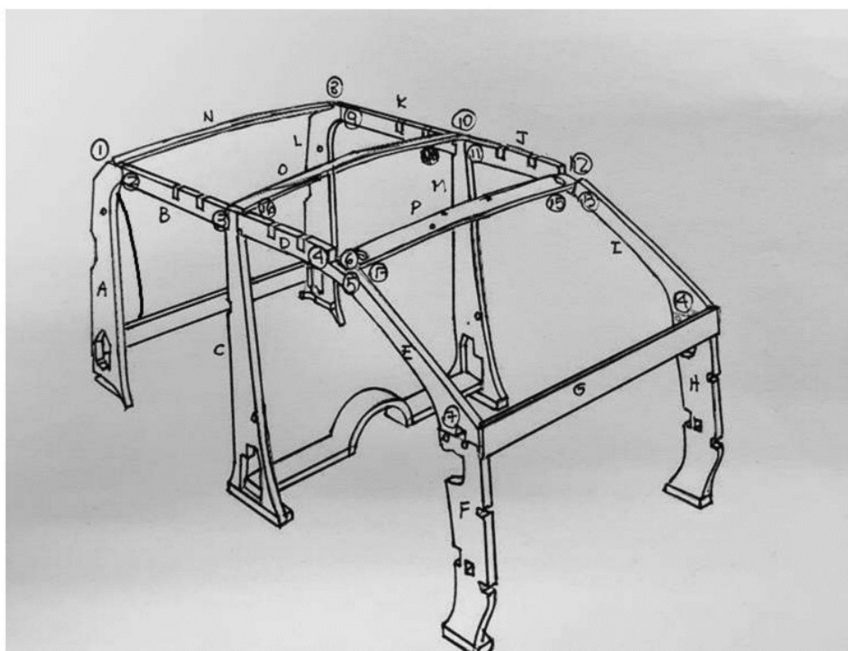
MALECÓN DE LA RESERVA 355, DPTO. 601, MIRAFLORES, LIMA 15074, PE

(72) SANTILLANA MORALES, ALBERTO

(74) 627

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134335 A1

(21) P240102998

(22) 01/11/2024

(30) US 63/595,180 01/11/2023

(51) G01N 27/327, B01L 3/00

(54) CARTUCHO DE ELECTRODOS Y DISPOSITIVO PARA LA DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS VIABLES TOTALES (MVT), Y MÉTODOS RELACIONADOS

(57) La presente invención se refiere a un cartucho de electrodos, un dispositivo que comprende dicho cartucho de electrodos para la detección de los microorganismos viables totales (MVT) en una muestra, y un método para determinar los microorganismos viables totales presentes en una muestra que comprende el uso de dicho dispositivo.

(71) YPF TECNOLOGÍA S.A.

MACACHA GÜEMES 515, (C1106BKK) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

GODOY CRUZ 2290, PISO 10°, (C1425FQB) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

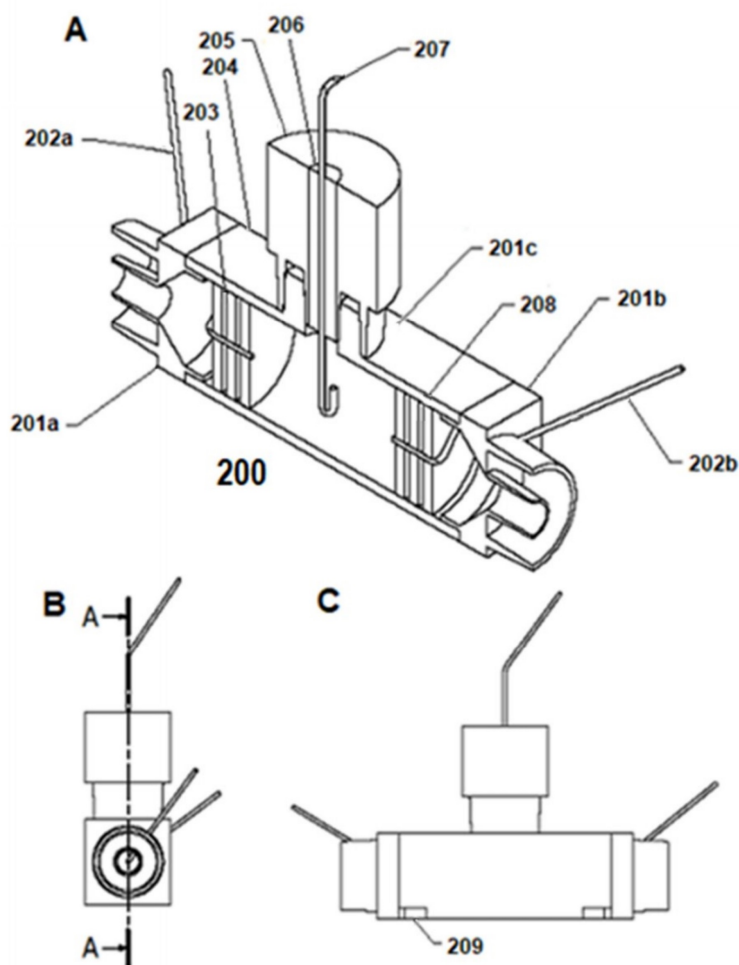
VIAMONTE 430, PLANTA BAJA, DIRECCIÓN DE MESA DE ENTRADAS, SALIDAS Y ARCHIVO DEL RECTORADO Y CONSEJO SUPERIOR, (C1053ABJ) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) CANTONI, LEONARDO ANDRÉS - CORTÓN, EDUARDO - FIGUEREDO, FEDERICO - FUCHS, JULIO SILVIO - PAGLIARICCI, MARÍA CLARA - SAAVEDRA OLAYA, ALBERT ULISES

(74) 895

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134336 A1

(21) P240103004

(22) 01/11/2024

(30) US 63/595,802 03/11/2023

(51) C09C 1/48, 1/50

(54) MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE NEGROS DE HUMO UTILIZANDO COMBUSTIBLES DE QUEMADORES SOSTENIBLES Y PRODUCTOS FABRICADOS A PARTIR DEL MISMO

(57) Se describen métodos para producir negro de humo utilizando un combustible de quemador que incluye al menos un combustible de quemador sostenible, tal como, entre otros, aceite de pirólisis de neumáticos. Se describen además negros de humo producidos a partir de estos métodos. Se describen además las ventajas logradas con los métodos.

(71) CABOT CORPORATION

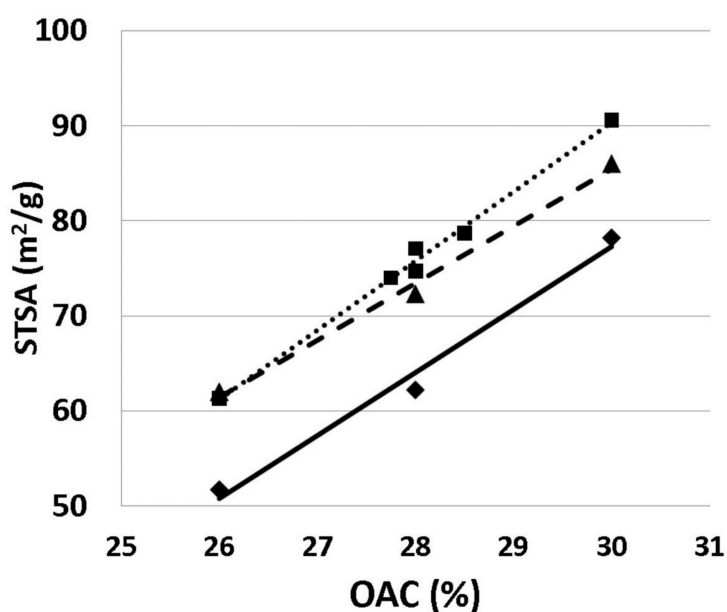
TWO SEAPORT LANE, SUITE 1300, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210-2019, US

(72) CROCKER, DAVID S.

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134337 A2

(21) P240103005

(22) 01/11/2024

(30) US 63/032,186 29/05/2020

(51) B01D 29/03, 29/52, 29/86, 29/88, 33/03, 35/26, 36/02

(54) MÉTODO PARA ELIMINAR PARTÍCULAS PLÁSTICAS DE UNA CORRIENTE LÍQUIDA

(57) Las formas de realización de los sistemas para eliminar partículas incluyen al menos una pantalla de filtración vertical configurada para tamizar partículas de mayor tamaño que la pluralidad de aberturas de filtración de un suministro de líquido, al menos un burbujeador dispuesto en paralelo y corriente arriba de la al menos una pantalla de filtración vertical en comunicación fluida con una fuente de aire operable para hacer salir un suministro de aire de la pluralidad de aberturas del burbujeador para crear una cortina de burbujas adyacente a la al menos una pantalla de filtración vertical, y un sistema de eliminación de partículas. Las formas de realización de eliminación de partículas incluyen hacer pasar un suministro de líquido que contiene partículas a través de una pantalla de filtración vertical, dirigir un suministro de aire a través de una pluralidad de orificios del burbujeador desde un burbujeador para formar una cortina de burbujas a través de la pantalla de filtración vertical, bombear una corriente que contiene las partículas filtradas a un dispositivo de separación para separar las partículas filtradas y reciclar la corriente filtrada.

(62) AR122171A1

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

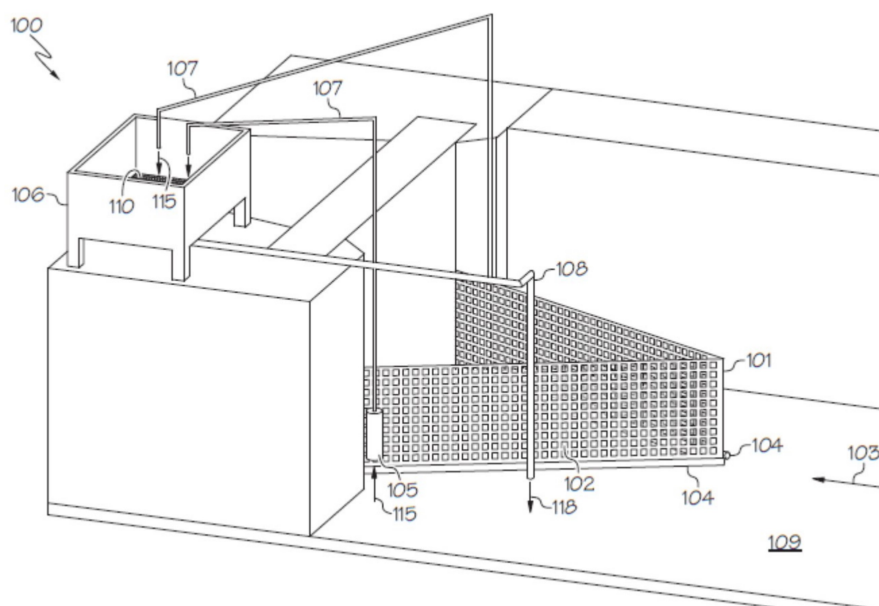
2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

(72) ZHAO, LIN - LIU, YU - THEUERKAUF, JÖRG - CHEN, WU

(74) 884

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134338 A1

(21) P240103007

(22) 01/11/2024

(30) US 63/595,191 01/11/2023

(51) F25D 17/08, 23/06, 25/04

(54) DISPOSITIVO DE ENFRIAMIENTO PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS

(57) Un dispositivo de enfriamiento para productos dispuestos en una disposición que incluye una cámara impelente alargada que tiene una longitud que se aproxima a la dimensión transversal de la disposición y un pasaje que se extiende desde su primer extremo hasta su segundo extremo. Una estructura acoplada a la cámara impelente alargada está adaptada para colocar la cámara impelente alargada a través de la disposición. Un soplador está acoplado al primer extremo de la cámara impelente alargada para proporcionar un fluido presurizado al pasaje. La cámara impelente alargada tiene una boquilla sustancialmente continua que se extiende a lo largo de su longitud para dirigir el fluido presurizado desde el pasaje para que se desplace sobre una pared lateral de la cámara impelente hacia la disposición. La pared lateral tiene una configuración de modo que el fluido presurizado que se desplaza sobre la pared lateral arrastra el fluido externo de la cámara impelente alargada para el enfriamiento amplificado de los productos en la disposición.

(71) HEAT AND CONTROL, INC.

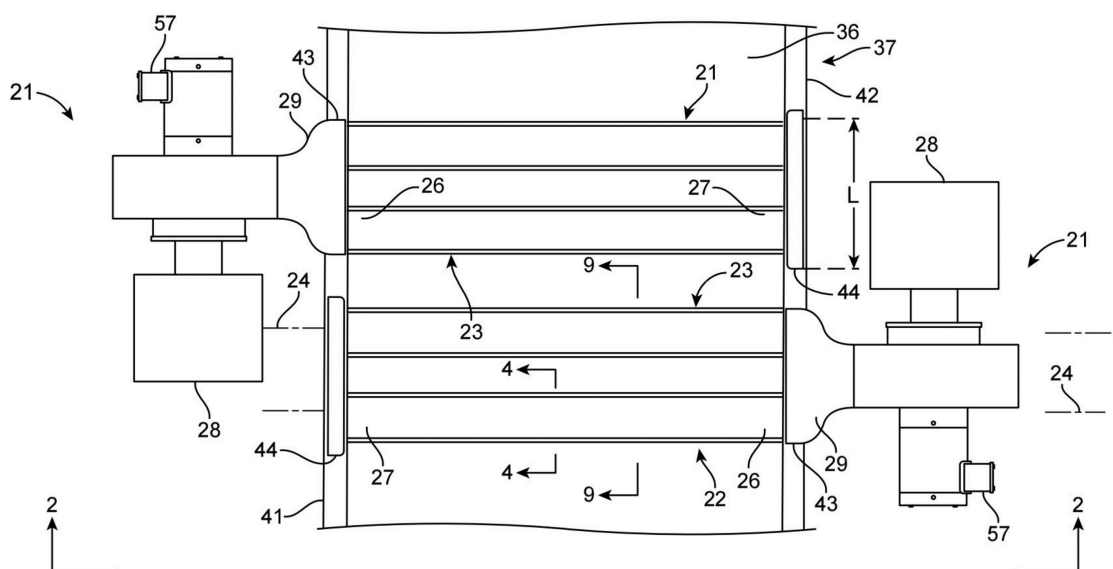
21121 CABOT BOULEVARD, HAYWARD, CALIFORNIA 94545, US

(72) CARDIS, ANTHONY - KONOLD, STEVEN MICHAEL - PADILLA, JAMES ANTHONY - OSMAN, MOHAMMAD IMRAN

(74) 438

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134339 A1

(21) P240103009

(22) 01/11/2024

(30) US 63/597,366 09/11/2023

(51) C08L 23/08, C08F 210/16, C08F 4/659

(54) COMPOSICIONES DE POLIETILENO MULTIMODAL

(57) Se proporcionan composiciones de polietileno multimodal y artículos moldeados por soplado elaborados a partir de estas. La composición de polietileno multimodal de acuerdo con las modalidades descritas en la presente descripción tiene una densidad de 0,935 g/cm³ a 0,980 g/cm³ y una determinada distribución de peso molecular como se muestra en un cromatograma caracterizado por GPC absoluta. La composición de polietileno multimodal es adecuada para la aplicación de moldeo por soplado y puede ofrecer un equilibrio entre la resistencia en estado fundido, la resistencia al impacto y las propiedades de ESCR.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC

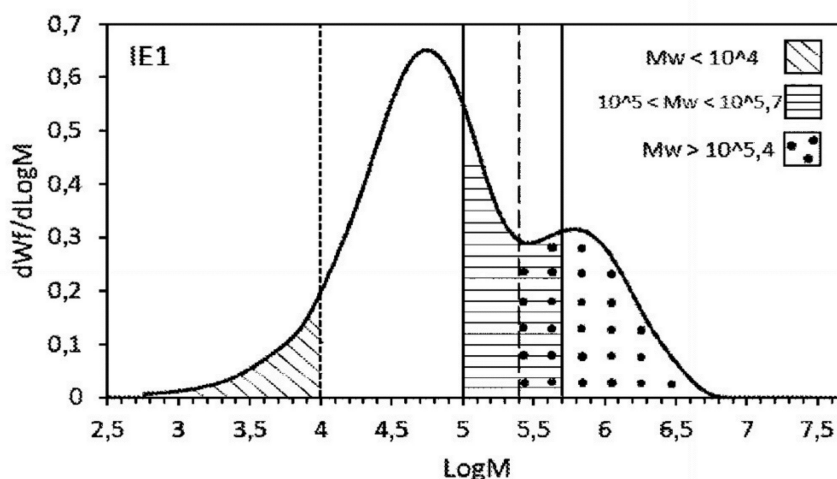
2211 H. H. DOW WAYMIDLAND, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

(72) ZHANG, FENGYI - HEITSCH, ANDREW T. - HE, CHUAN C. - BALDING, PAUL - WU, XIAOSONG - KIM, HYUNWOO

(74) 884

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134340 A1

(21) P240103010

(22) 01/11/2024

(30) US 63/547,969 09/11/2023

(51) C11D 3/37, C08G 73/06

(54) POTENCIADOR DE LIMPIEZA Y DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA

(57) Se proporciona un potenciador de limpieza de fórmula (1), en donde X es de fórmula (2), (3) o (4) en donde $a = 1 - 30$; $b + c = 4$; R^4 es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ; R^5 es hidrógeno o alquilo C_{1-4} ; R^6 es hidrógeno o metilo; R^7 es un enlace o grupo puente con 1 - 8 carbonos; * en (2), (3) y (4) representa enlace a R^1 o R^2 ; R^1 es de fórmula (5) en donde $d = 5 - 150$; R^8 y R^9 son hidrógeno o alquilo C_{1-2} , con la condición de que al menos uno de R^8 y R^9 sea hidrógeno en cada subunidad d ; R^{10} es hidrógeno o alquilo C_{1-22} ; * en (5) representa enlace a X; R^2 es de fórmula (6) en donde $e = 5 - 150$; R^{11} y R^{12} son hidrógeno o alquilo C_{1-2} , con la condición de que al menos uno de R^{11} y R^{12} sea hidrógeno en cada subunidad e ; * en (6) representa un enlace a X o R^3 ; y R^3 es hidrógeno o alquilo C_{1-22} .

(71) ROHM AND HAAS COMPANY

400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 19426, US

UNION CARBIDE CORPORATION

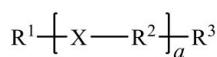
7501 STATE HIGHWAY 185 NORTH, SEADRIFT, TEXAS 77983, US

(72) BELOWICH, MATTHEW E. - MITCHELL, MICHAEL C. - WASSERMAN, ERIC - YOUNG, WEN-SHIUE

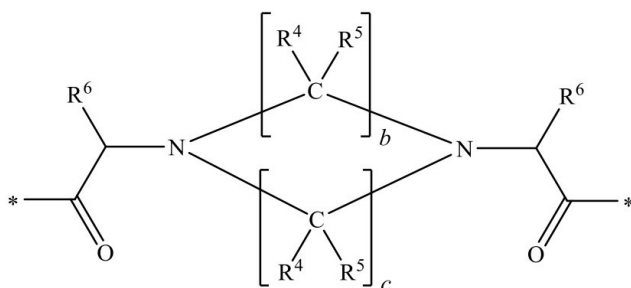
(74) 884

(41) Fecha: 07/01/2026

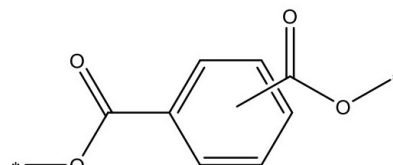
Bol. Nro.: 1483



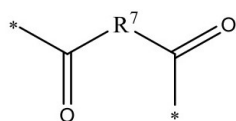
(1)



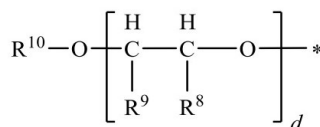
(2)



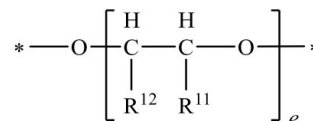
(3)



(4)



(5)



(6)

(10) AR134341 A1

(21) P240103011

(22) 01/11/2024

(30) US 63/547,970 09/11/2023

(51) C11D 3/37, C08G 63/685, 73/06, C08L 79/04

(54) POTENCIADOR DE LIMPIEZA CON LACTONA Y DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA

(57) Se proporciona un potenciador de limpieza de fórmula (1), en donde a es 0 - 1; en donde b es 0 - 1; en donde c es 0 - 4; en donde d es 0 - 4; en donde $c + d = 4$; en donde R^1 es un hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-4} ; en donde R^2 es un hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-4} ; en donde R^3 es de la fórmula (2); en donde e es 4 - 100; en donde f es 1 - 20; en donde g es 0 - 6; en donde h es 0 - 6; en donde $g + h$ es 1 - 6; en donde R^4 es un grupo alquilo C_{1-16} ; en donde R^5 y R^6 son un hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-2} , con la condición de que al menos uno de R^5 y R^6 es un hidrógeno en cada subunidad e ; en donde R^7 es un hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-18} ; y en donde el * en la fórmula (2) representa un enlace a la fórmula (1).

(71) ROHM AND HAAS COMPANY

400 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA 19426, US

UNION CARBIDE CORPORATION

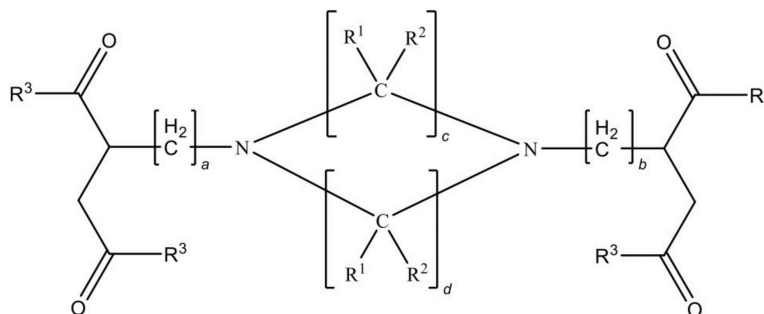
7501 STATE HIGHWAY 185 NORTH, SEADRIFT, TEXAS 77983, US

(72) BELOWICH, MATTHEW E. - MITCHELL, MICHAEL C. - WASSERMAN, ERIC

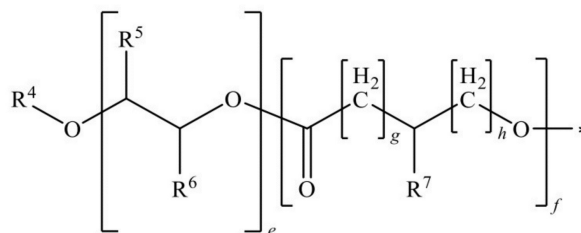
(74) 884

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(1)



(2)



(10) AR134342 A1

(21) P240103018

(22) 04/11/2024

(30) US 63/547,061 02/11/2023

US 63/547,063 02/11/2023

(51) C07D 401/14, 471/04, 487/04, A61K 31/495, A61P 35/00

(54) DERIVADOS DE 3-(5-(4-HIDROXIPIPERIDIN-4-IL)-1-OXISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDIN-2,6-DIONA Y DERIVADOS DE 3-(2-(4-HIDROXIPIPERIDIN-4-IL)-5-OXO-5,7-DIHIDRO-6H-PIRROLO[3,4-B]PIRIDIN-6-IL)PIPERIDIN-2,6-DIONA SUSTITUIDOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente divulgación proporciona compuestos de la fórmula (1), (2) y (3), o una sal, hidrato, solvato, profármaco, estereoisómero o tautómero farmacéuticamente aceptable de los mismos, así como métodos para prepararlos y utilizarlos. Un compuesto de la fórmula (1). Un compuesto de la fórmula (2). Un compuesto de la fórmula (3).

(71) NEOMORPH, INC.

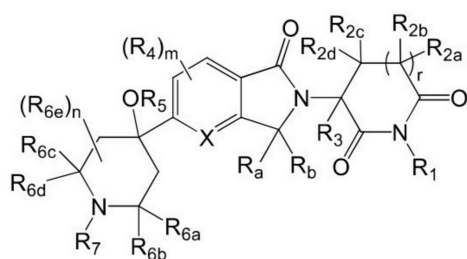
5590 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) GRIFFIN, JENNIFER RAE - LIU, XIAOXI - TELLEW, JOHN

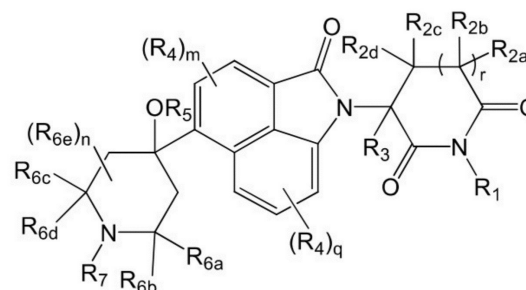
(74) 627

(41) Fecha: 07/01/2026

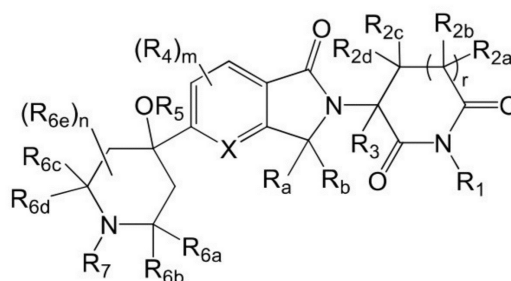
Bol. Nro.: 1483



(1)



(2)



(3)

(10) AR134343 A1

(21) P240103019

(22) 04/11/2024

(30) CH 001220/2023 03/11/2023

(51) B65D 88/08, 88/30, B28C 7/00, E04H 7/22

(54) SILO PARA LA ELABORACIÓN DE HORMIGÓN, INSTALACIÓN QUE LO COMPRENDE, Y PROCEDIMIENTO PARA ELABORAR HORMIGÓN EN DICHA INSTALACIÓN

(57) La presente invención se refiere a un silo (100) para la elaboración de hormigón que comprende, entre otras cosas, una cámara principal (1) para almacenar un primer componente, preferentemente en polvo, y al menos una cámara lateral (2) para almacenar un segundo componente, preferentemente líquido. La presente invención se refiere además a una instalación (1000) que comprende el silo (100) según la invención y que incluye además un mezclador (150) en el que los componentes primero y segundo pueden mezclarse juntos como mezclas acuosas, en particular, de forma continua, para formar hormigón, en particular, hormigón ligero poroso, y el hormigón acabado puede extraerse del mismo, preferiblemente de forma continua. El silo (100) o la instalación (1000) según la invención permiten la elaboración de hormigón adaptado a las condiciones ambientales del silo o de la instalación, por lo que las cantidades de los componentes pueden dosificarse individualmente. Otro objeto de la invención es un procedimiento para elaborar hormigón, en particular, hormigón ligero poroso, también conocido como hormigón espumoso, en la instalación según la invención, así como el uso del silo según la invención para elaborar hormigón, en particular, hormigón ligero poroso.

(71) HEID AG

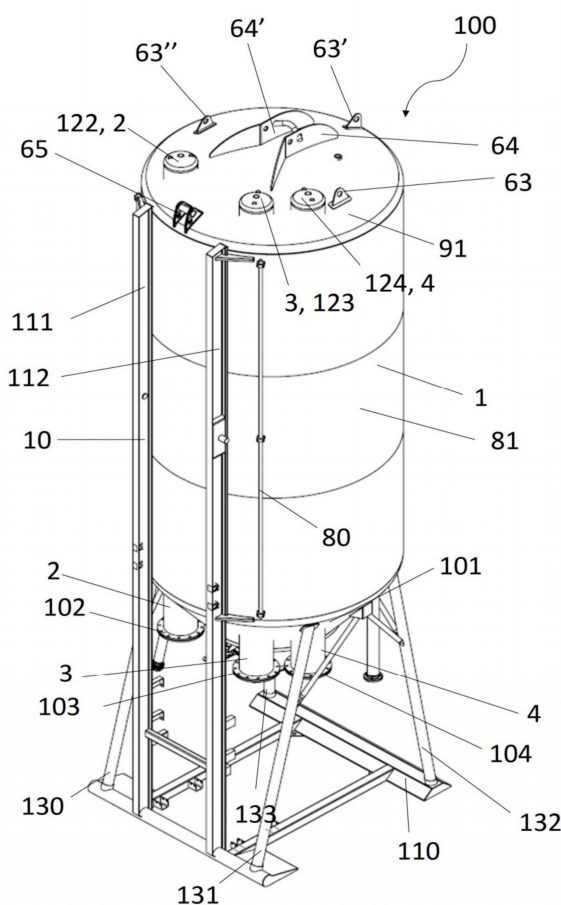
HAUPTSTRASSE 57, 6045 MEGGEN, CH

(72) HEID, YVES

(74) 1928

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134344 A1

(21) P240103021

(22) 04/11/2024

(51) A61B 5/16

(54) ADAPTACIÓN PARA ADULTOS MAYORES EN LA TRANSICIÓN A UNA NUEVA RESIDENCIA

(57) El proyecto "Adaptación para Adultos Mayores en la Transición a una Nueva Residencia" propone un método innovador para facilitar la adaptación de personas mayores a un nuevo entorno residencial. A través de un acompañamiento personalizado y progresivo, se busca mitigar el estrés y la angustia asociados a este cambio significativo, promoviendo una transición más amena y positiva.

(71) ALEGRE, CAROLINA NATALIA

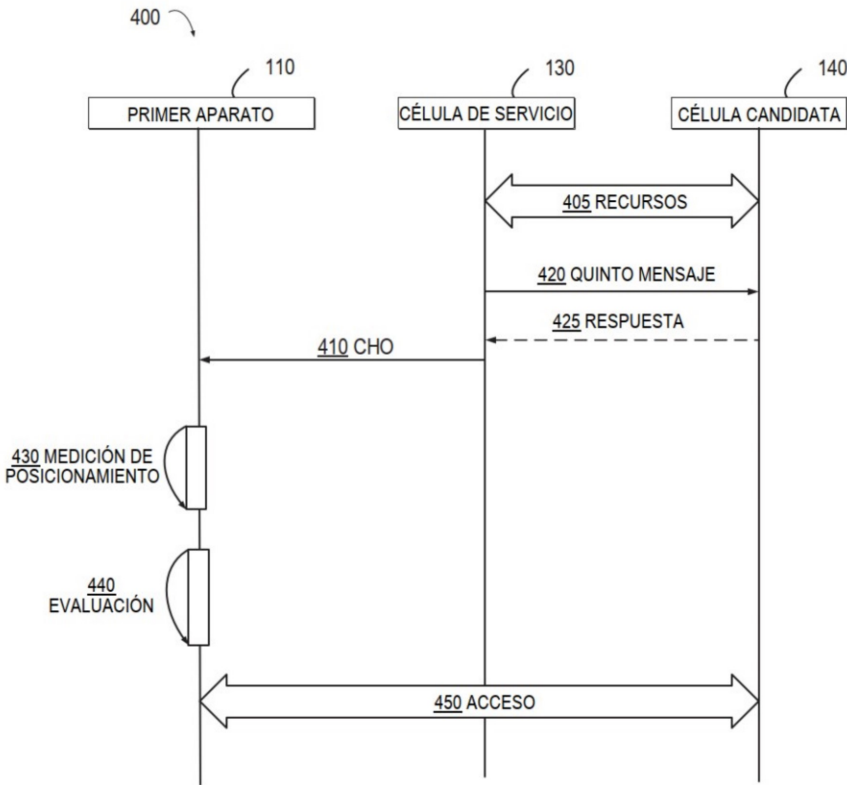
2 DE ABRIL 1843, (8000) BAHÍA BLANCA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



- (10) AR134345 A1
- (21) P240103025
- (22) 05/11/2024
- (30) PCT/CN2023/130310 07/11/2023
- (51) H04W 64/00, 76/19, 76/30
- (54) MANEJO DE MEDICIÓN DE POSICIONAMIENTO
- (57) Las realizaciones de ejemplo de la presente divulgación se refieren a una solución para el manejo de medición de posicionamiento. En esta solución, un primer aparato puede determinar una relación entre un tiempo de compleción de una medición de posicionamiento y un tiempo de disponibilidad de una célula de servicio del primer aparato, o una primera longitud de tiempo de una duración para realizar la medición de posicionamiento y una segunda longitud de tiempo de una duración de validez de un parámetro de sincronización de enlace ascendente en la célula de servicio. Entonces, basándose en la relación determinada, las actividades de movilidad pueden procesarse apropiadamente.
- (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY
KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
- (72) LAURIDSEN, MADS - YUAN, PING - SUN, JING YUAN - SELVAGANAPATHY, SRINIVASAN
- (74) 637
- (41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483





(10) AR134346 A1

(21) P240103031

(22) 06/11/2024

(51) F41J 5/00, 7/00, 9/02

(54) BASTIDOR PORTÁTIL PARA SOPORTE DE SILUETAS Y DIANAS EN PRACTICAS DE TIRO AL BLANCO

(57) El invento está conformado por una única pieza de diseño compacto para el soporte de blancos, cuyo material de construcción, expuesto a la acción de los proyectiles, posee características de máxima ductilidad que le permiten su funcionamiento ininterrumpido pese al efecto de los impactos directos de bala en la cualquiera de sus partes. Su característica compacta permite además su rápida instalación, facilitando el traslado y reubicación en el terreno sin necesidad de suplementos estructurales adicionales.

(71) LAVELLA, ÁNGEL GUSTAVO

ARENALES 1564, (1638) FLORIDA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134347 A1

(21) P240103032

(22) 06/11/2024

(51) G21C 19/06, G21F 5/10, 9/34

(54) SISTEMA DE ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLES GASTADOS DE REACTORES NUCLEARES Y MÉTODO DE USO

(57) Un sistema de almacenamiento en seco de combustibles gastados de reactores nucleares que incluye: una pluralidad de silos, una platea de apoyo de dicha pluralidad de silos, una plataforma superior, paredes laterales, torres de ventilación, accesos de personal y medios de manipulación de los canister, donde: los silos están hechos de hormigón y forman un bloque a partir de un reticulado y están semienterrados en el suelo; los silos presentan un cuerpo de silo, preferentemente una estructura cilíndrica hueca con tapa, que está dispuesto entre la platea de apoyo de los mismos y la plataforma superior, y una tapa, también de hormigón que es extraíble; los silos presentan en su interior un liner o revestimiento de metal, compuesto por un cuerpo y una tapa, donde el cuerpo está sólidamente vinculado a la pared interna del silo; los silos y la plataforma superior están monolíticamente unidos; el liner presenta una tapa superior apta para ser soldada al cuerpo; las paredes laterales presentan un espacio intermedio para la circulación del aire ambiente descendente que alimenta la parte inferior del espacio de circulación de aire de refrigeración; la parte superior de las paredes laterales presenta una pluralidad de torres de ventilación en las que se disponen las bocas de egreso de aire de refrigeración; la parte superior de las paredes laterales presenta una pluralidad de torres de ventilación en las que se disponen las bocas de ingreso de aire de refrigeración; la parte superior de las paredes laterales presenta al menos un acceso de personas; y el sistema de almacenamiento en seco de combustibles gastados presenta una triple barrera de protección de radiación. El método consiste en hacer circular aire ambiente que baja por el espacio entremedio, accede al bloque de silos por su parte inferior y asciende calentándose en contacto con los silos y sale por las bocas de ventilación.

(71) NUCLEOELÉCTRICA ARGENTINA S.A.

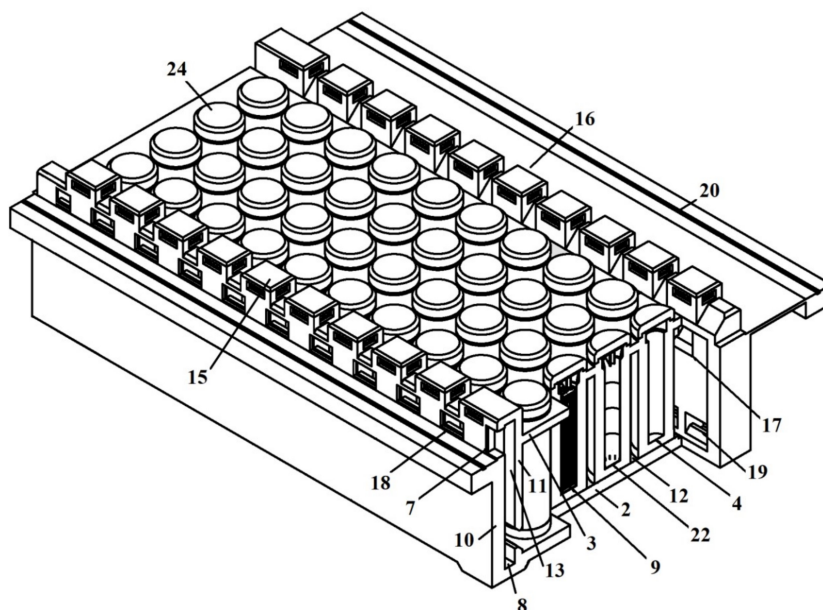
LA PAMPA 1532 / 34, PISO 5° DTO. "B", (C1428DZF) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) GUIDINI, GUIDO SEBASTIÁN - GOMEZ, ALEJANDRO OSVALDO - GALLART, MARIANO GUSTAVO

(74) 1928

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134348 A1

(21) P240103033

(22) 06/11/2024

(30) US 63/596,450 06/11/2023

(51) G01N 33/00, G06N 20/00, G06Q 10/04, 50/02, A01D 41/12, A01F 25/14

(54) SISTEMAS Y MÉTODOS PARA MONITOREAR GRANOS

(57) Los sistemas y métodos para predecir el daño de los granos incluyen determinar un nivel de dióxido de carbono liberado de granos almacenados en un sitio de almacenamiento, determinar el contenido de humedad asociado con los granos, la temperatura asociada con los granos y el tiempo en una ubicación del sitio de almacenamiento, predecir, usando un modelo de aprendizaje automático, el daño de los granos basado en el nivel de dióxido de carbono, predecir un número de días antes de que se prevea que ocurra el daño de los granos usando el modelo de aprendizaje automático basado en el nivel de dióxido de carbono, el contenido de humedad, la temperatura, el tiempo en la ubicación, y datos históricos, y sugerir o tomar acciones basadas al menos en el número previsto de días.

(71) CARGILL, INCORPORATED

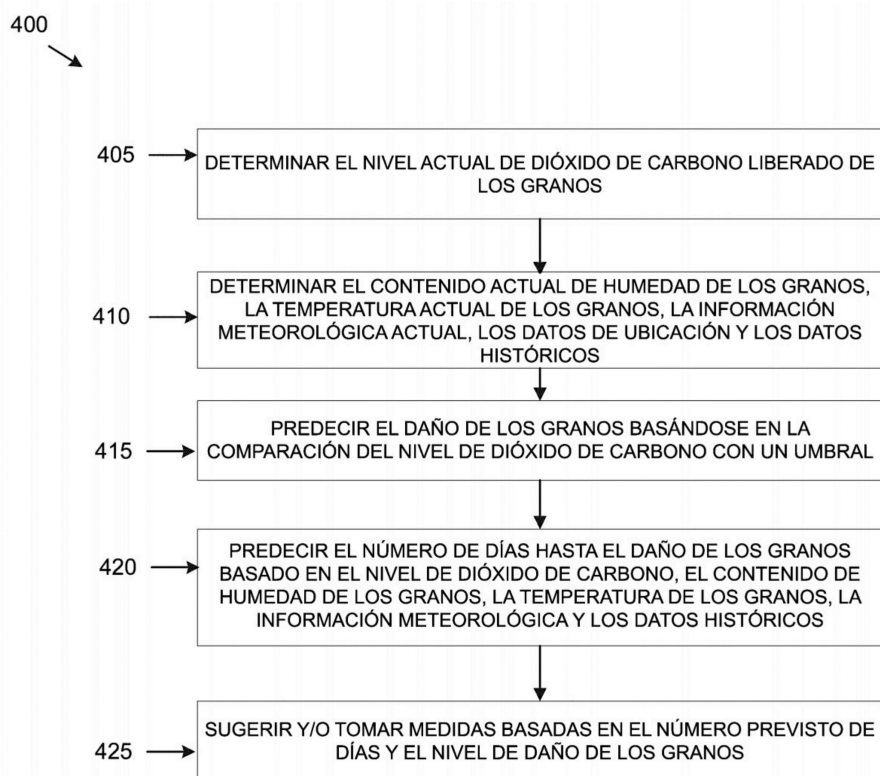
15407 MCGINTY ROAD W., WAYZATA, MINNESOTA 55391, US

(72) DOS SANTOS GONÇALVES, BÁRBARA - FERREIRA, MAX SOARES - DE OLIVEIRA LOPES, DOUGLAS WILLIAN - OGLIARI, EVANDRO

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483





(10) AR134349 A1

(21) P240103034

(22) 06/11/2024

(30) FR 23 12263 09/11/2023

(51) C03C 1/00, 3/091

(54) COMPOSICIÓN Y PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR VIDRIO

(57) La presente invención se refiere a una composición de materias primas que comprende materiales de reciclado que comprenden material orgánico, adecuada para la producción de un vidrio que comprende boro. También se refiere a un procedimiento para producir el vidrio, y a un vidrio obtenido por tal procedimiento. También se refiere a un procedimiento para producir una lana mineral, así como una lana mineral obtenida por tal procedimiento.

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER

TOUR SAINT-GOBAIN, 12 PLACE DE L'IRIS, 92400 COURBEVOIE, FR

(72) HERAULT, QUENTIN - BARBA ROSSA, GUILLAUME

(74) 1077

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134350 A1

(21) P240103110

(22) 13/11/2024

(30) US 63/598,405 13/11/2023

(51) C07K 14/65, A61K 38/17

(54) COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MODULADORES DE PPAP-A BASADOS EN PÉPTIDOS

(57) Un péptido sintético que comprende la fórmula $L^1Z^1L^2Z^2R^{10}$ o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde L^1 tiene una longitud de 7 a 10 aminoácidos; L^2 es una secuencia de aminoácidos que tiene una distancia de aproximadamente 20 - 35 angstroms; Z^1 es un aminoácido básico; Z^2 es un enlace o serina, R^{10} se selecciona del grupo que consiste en $-R^{10a}$, $-OH$, $-NH_2$, $-N(H)OH$, $-N(H)R^{10a}$, $-N(R^{10a})_2$, $-N(R^{10a})OH$, $-SR^{10a}$, y $-CH_2R^{10a}$; y cada R^{10a} se selecciona independientemente del grupo que consiste en alquilo C_1 - C_6 opcionalmente sustituido, heterociclilo de 3 - 6 miembros opcionalmente sustituido, $-N(H)$ (alquilo C_1 - C_6) opcionalmente sustituido, y un resto de fórmula (i) donde R^{10a} está opcionalmente sustituido con 1 - 3 instancias de un grupo seleccionado independientemente de oxo, $-CH=CH_2$, $-CO_2H$, $-C(O)NH_2$, $-C(O)N(H)OH$, $-OH$, $-SH$, $-OPO_3H_2$, $-SO_2NH_2$, $-PO_3H_2$, $-NH_2$, $-NHCH_2CH_2CH_3$, ciclohexilo, heteroarilo de 5 - 6 miembros opcionalmente sustituido y un péptido que comprende de 2 - 10 aminoácidos; y donde el péptido sintético comprende una estructura helicoidal cuando se une a PAPP-A e inhibe la proteína plasmática A asociada al embarazo (PAPP-A). Un péptido sintético de la fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable de este. Un péptido sintético que comprende la secuencia de aminoácidos de PKHTRISELKAEAVKKDRRKLTQS, PKHTRISELKAEAVKKDRRKLTQ, PKHTRISELKAEAVKKDRRKLT, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, donde el extremo C del péptido está modificado con un resto químico de unión a zinc, donde la modificación aumenta la inhibición del péptido sintético de la proteína plasmática A asociada al embarazo (PAPP-A) en al menos 1 - 3 veces con respecto a los comparadores. Un producto farmacéutico que comprende el péptido sintético de cualquiera de las reivindicaciones anteriores y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC

1170 VETERANS BLVD., SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

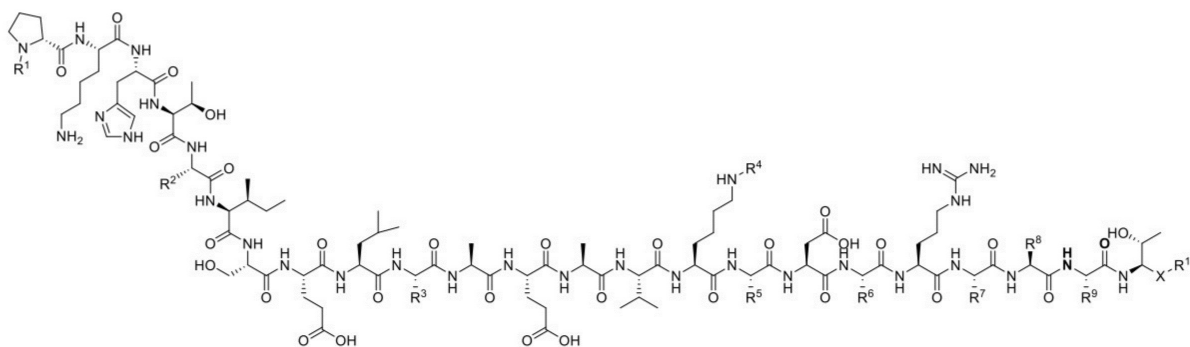
77 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, US

(72) HAO, QI - EATON, DAN L. - SRIDAR, JANANI - BRATKOWSKI, MATTHEW ALAN - LOAS, ANDREI - PENTELUTE, BRADLEY L. - AKHMETOV, VLADIMIR

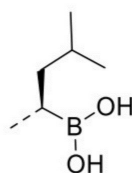
(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(1)



(i)



- (10) AR134351 A1
(21) P240103115
(22) 13/11/2024
(30) US 63/598,464 13/11/2023
US 63/709,392 18/10/2024
(51) C07K 16/18, A61K 47/68
(54) MANA-TCES MODIFICADOS DIRIGIDOS A ANTÍGENOS TUMORALES Y QUE ACTIVAN RECEPTORES DE CÉLULAS T, Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS
(57) La presente divulgación proporciona moléculas biespecíficas modificadas que se dirigen a (a) un péptido mutante específico de tumor o un neoantígeno asociado a mutación (MANA, por sus siglas en inglés: *mutation associated neoantigen*) presentado por el antígeno leucocitario humano (HLA) en la superficie de células cancerosas diana; y (b) una proteína de superficie (por ejemplo, CD3) expresada en células inmunitarias efectoras (por ejemplo, células T), así como métodos de uso de las mismas para terapia celular para diagnosticar, prevenir y/o tratar enfermedades humanas, incluido el cáncer. Las moléculas biespecíficas se modifican para comprender adicionalmente una modificación de la orientación del dominio, una modificación del enlazador y una fracción funcional que incluye, por ejemplo, un fragmento Fc, una albúmina sérica y/o un grupo de polietilenglicol (PEG), que puede mejorar su potencia, índice terapéutico, vida media y capacidad de fabricación, al tiempo que mantiene la funcionalidad y la especificidad en el tratamiento de enfermedades tales como cáncer.
(71) CLASP THERAPEUTICS, INC.
1450 RESEARCH BLVD., SUITE 120, ROCKVILLE, MARYLAND 20850, US
(72) BINGHAM, JAMES B. - KINGSBURY, GILLIAN A. - CAUSHI, JUSTINA - GIZZI, ANTHONY S. - VAN ELSAS, ANDREA
(74) 2306
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-



(10) AR134352 A1

(21) P240103122

(22) 14/11/2024

(30) US 63/599,113 15/11/2023

(51) C12M 1/12, 1/34, 3/02, 3/06, C12N 1/12, 1/14, 1/20, C12Q 1/02

(54) BIORREACTORES Y SISTEMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS

(57) Se proporcionan aparatos, sistemas y métodos para la producción de células. En un aspecto, la presente descripción proporciona un biorreactor, que comprende: una entrada configurada para recibir un medio de cultivo y una pluralidad de células; una primera pared vertical y una segunda pared vertical que definen una cámara de cultivo celular; en donde la primera pared vertical comprende una cavidad configurada para contener el medio de cultivo y la pluralidad de células; en donde la segunda pared vertical comprende una membrana permeable al gas; y una salida configurada para dirigir al menos una parte del medio de cultivo y la pluralidad de células fuera de la cámara de cultivo celular; en donde la cavidad tiene una forma de U o U entrelazada.

(71) STAMM VEGH CORPORATION

220 HALLECK STREET #200D, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94129, US

(72) AMADO, JAVIER NICOLÁS - LLAMAZARES VEGH, JUAN FRANCISCO - CABALEIRO, JUAN MARTÍN - COLLODEL, MARIANO GABRIEL - LÓPEZ PALERMO, MARTÍN - SALAVERRIA IZAGUIRRE, PABLO GONZALO - CARAFI, SANTIAGO JOSE

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134353 A1

(21) P240103124

(22) 14/11/2024

(30) US 63/599,547 15/11/2023

US 63/606,056 04/12/2023

US 63/572,174 29/03/2024

US 63/635,956 18/04/2024

(51) A61K 39/00, 39/145, A61P 37/04

(54) COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA LA INFLUENZA

(57) Composiciones y métodos para la preparación, elaboración y uso terapéutico de vacunas de ácido ribonucleico que comprenden moléculas de polinucleótidos que codifican uno o más antígenos de influenza, tales como antígenos de hemaglutinina.

Reivindicación 1: Una composición caracterizada porque comprende un polinucleótido de ácido ribonucleico (ARN) que comprende un marco de lectura abierto que codifica al menos un polipéptido antigénico del virus de la influenza o un fragmento inmunogénico de este, en donde el polinucleótido de ARN está formulado en una nanopartícula lipídica (LNP), en donde el polipéptido deriva de una cepa del virus de la influenza que está asociada con una pandemia o tiene el potencial de estar asociada con una pandemia.

(71) PFIZER INC.

66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US

(72) ALLEN, PIRADA SUPHAPHIPHAT - DE SOUZA, IVNA PADRON - HAUGUEL, TERESA MARIE - LINDERT, KELLY ANNE

(74) 1200

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



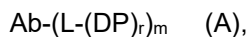
- (10) AR134354 A1
(21) P240103125
(22) 14/11/2024
(30) PCT/CN2023/132087 16/11/2023
PCT/CN2024/092826 13/05/2024
(51) C07D 487/18, 498/22, 513/22, 519/00, A61K 31/504, 38/12, A61P 35/00, C07K 5/02
(54) COMPUESTOS MACROCÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
(57) La presente invención se refiere a compuestos como se describe en la presente, y su sal farmacéuticamente aceptable y composiciones que incluyen los compuestos y métodos para usar los compuestos.
Reivindicación 1: Un compuesto que es 1-[4-(dimetilamino)-4-metil-pent-2-inoil]-N-[(1S)-1-[[[(6S,8S,14S)-22-etil-25-fluoro-(21M)-21-[2-[(1S)-1-metoxietil]-3-piridil]-18,18-dimetil-9,15-dioxo-5,16-dioxa-2,10,22,28-tetrazapentaciclo[18.5.2.1^{2,6}.1^{10,14}.0^{23,27}]nonacosa-1(26),20,23(27),24-tetraen-8-il]carbamoil]-2-metil-propil]-4-fluoro-N-metil-piperidin-4-carboxamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.
Reivindicación 6: Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH
(72) CHEN, JIANGUO - ZHANG, WEIXING
(74) 195
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-



- (10) AR134355 A1
(21) P240103128
(22) 14/11/2024
(30) US 63/599,885 16/11/2023
(51) A61K 39/00, 39/385, 47/64
(54) COMPOSICIONES DE VACUNA CONJUGADAS CON PÉPTIDOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
(57) La invención proporciona composiciones y métodos para el tratamiento de enfermedades asociadas con depósitos amiloides de A β en el cerebro de un paciente, tal como la enfermedad de Alzheimer. Dichos métodos implican la administración de una composición farmacéutica que comprende un fragmento inmunógeno de A β capaz de inducir una respuesta inmunitaria beneficiosa en forma de anticuerpos contra A β . Los fragmentos inmunógenos comprenden péptidos lineales o multivalentes de A β . Las composiciones farmacéuticas comprenden el fragmento inmunógeno unido químicamente a una molécula transportadora que puede administrarse con un adyuvante.
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC
126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, US
(72) HSU, YEN-PANG - INGALE, SAMPAT L. - RAHEEM, IZZAT T. - SCHUBERT, JEFFREY WILLIAM - STAUPE, RYAN P. - WU, CHENGWEI
(74) 195
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-



- (10) AR134356 A1
 (21) P240103130
 (22) 14/11/2024
 (30) US 63/600,479 17/11/2023
 (51) C07D 515/16, A61K 31/519, 47/54, A61P 35/00
 (54) COMPUESTOS INHIBIDORES DE MCL-1 Y USO EN CONJUGADOS ANTICUERPOS-FÁRMACOS
 (57) Un conjugado de fórmula (A):



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde: Ab es un anticuerpo; L es un ligador; DP es una carga útil de fármaco; r es un número entero de 1 a 8; y m es un número entero de 1 a 10; en donde la carga útil de fármaco es un compuesto de fórmula (X). Un método para tratar un trastorno en un sujeto que lo necesita, que comprende administrar al sujeto una cantidad terapéuticamente eficaz de un conjugado de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 15 a 24.

(71) GENENTECH, INC.

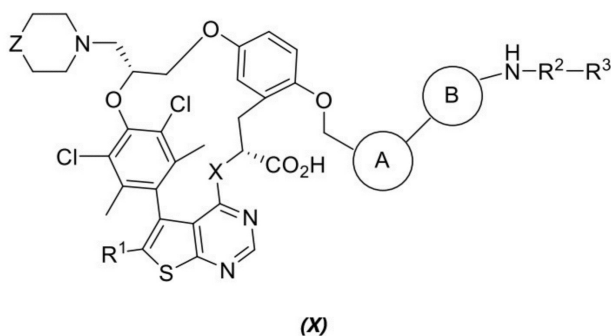
1 DNA WAY, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080-4990, US

(72) PILLOW, THOMAS HARDEN - LEWIS, GAIL DIANNE - LANDRY, MATTHEW LEO - MONSON, STEPHANIE MERYL

(74) 195

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134357 A1

(21) P240103131

(22) 14/11/2024

(30) US 63/599,246 15/11/2023

(51) C07D 471/04, 519/00, A61K 31/4375, A61P 1/00, 11/00, 35/00, 9/00

(54) INHIBICIÓN DE LA INTEGRINA $\alpha_v\beta_1$ (57) Se describen inhibidores de moléculas pequeñas de integrina $\alpha_v\beta_1$ y métodos para usarlos para tratar una serie de enfermedades y afecciones.

Reivindicación 1: Un compuesto de fórmula (1):

A-B-C (1)

en donde: A es un compuesto de fórmula (2); Z es CH_2 ; a es 0; b es 0; B es $-(\text{CH}_2)_5-\text{O}^*$; * denota el punto de unión de B a C; C es un compuesto de fórmula (3); n es 0; R^a es H; R^2 es heterocíclico bicíclico, arilo bicíclico, heteroarilo bicíclico, arilo C_6 o heteroarilo de 6 miembros sustituido o no; y la configuración absoluta en cualquier estereocentro es R, S, o una mezcla de estos; o una sal farmacéuticamente aceptable de estos, siempre y cuando el compuesto no sea un compuesto que se representa en las fórmulas (4) o (5).

Reivindicación 27: Una composición farmacéutica, que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores; y un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.

(71) MORPHIC THERAPEUTIC, INC.

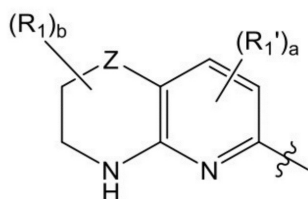
35 GATEHOUSE DRIVE, A2, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) DOWLING, JAMES E. - BUCKMELTER, ALEX - HARRISON, BRYCE - LIPPA, BLAISE - BURSAVICH, MATTHEW - McTEAGUE, THOMAS ANDREW - QIAO, QI - LIN, FU-YANG - BABAOGLU, KERIM - ZHONG, CHENG - TROAST, DAWN - CHONG, KATHERINE - ALBANESE, STEVE - BORTOLATO, ANDREA - GERASYUTO, ALEKSEY - HICKEY, EUGENE - KIM, BYUNGCHAN - NEGRI, ANA - SVENSSON, MATS

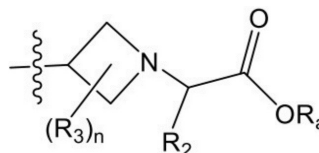
(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

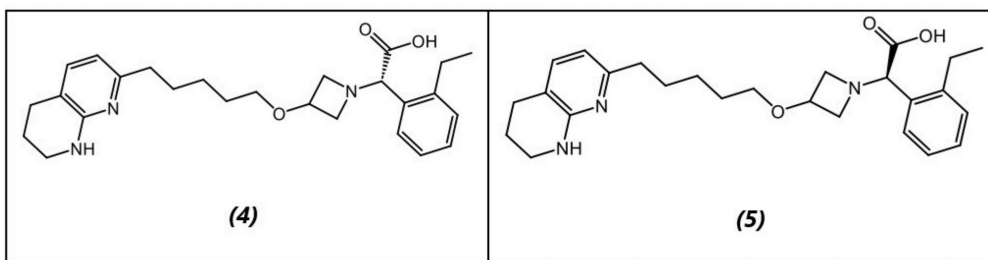
Bol. Nro.: 1483



(2)



(3)



(4)

(5)



(10) AR134358 A1

(21) P240103132

(22) 14/11/2024

(30) US 63/599,271 15/11/2023

(51) C07K 16/28, A61P 9/10

(54) ANTICUERPOS HUMANOS ANTI- $\alpha 5\beta 1$ Y USOS DE ESTOS

(57) La presente invención proporciona, entre otras cosas, anticuerpos contra la integrina $\alpha 5\beta 1$ y usos terapéuticos de tales anticuerpos para tratar eficazmente enfermedades o trastornos asociados con la integrina $\alpha 5\beta 1$, tal como hipertensión arterial pulmonar (PAH). Los anticuerpos de integrina $\alpha 5\beta 1$ humana descritos en la presente descripción se caracterizan por una alta afinidad por la integrina $\alpha 5\beta 1$, capacidad para inhibir específicamente la interacción con la fibronectina y/o unión al dominio de hélice $\beta \alpha 5$.

(71) MORPHIC THERAPEUTIC, INC.

35 GATEHOUSE DRIVE, A2, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) WANG, HUA - LIN, FU-YANG - RAY, ADRIAN S. - MONROY, MEGHAN - QIAO, QI - PONDISH, JESSICA - KIM, WOOJIN

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(10) AR134359 A1

(21) P240103133

(22) 14/11/2024

(30) US 63/599,485 15/11/2023

US 63/562,671 07/03/2024

US 63/683,506 15/08/2024

US 63/700,552 27/09/2024

(51) A61K 31/7088, 31/7105, 39/215, A61P 31/14

(54) COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA EL SARS-CoV-2

(57) En el presente documento se describen composiciones que comprenden antígenos proteicos y ARN que los codifica (por ejemplo, composiciones que comprenden antígenos proteicos y ARN que codifican antígenos) que pueden usarse para inducir una respuesta inmunitaria contra el SARS-CoV-2. También se describen en el presente documento composiciones inmunogénicas y preparaciones médicas que las comprenden, y métodos para prepararlas y usarlas. En algunas modalidades, las tecnologías proporcionadas en este documento pueden dar como resultado una respuesta inmunitaria mejorada en comparación con las vacunas actuales contra el SARS-CoV-2.

Reivindicación 1: Un ácido ribonucleico (ARN) que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido que comprende: (i) un subdominio S1 truncado de una proteína espicular (S) del SARS-CoV-2 o una variante de este; (ii) un péptido señal secretor heterólogo; y (iii) un dominio transmembranario homólogo, opcionalmente en donde la orientación desde el extremo N hacia el extremo C del polipéptido es (péptido señal secretor)-(subdominio S1 truncado)-(dominio transmembranario).

Reivindicación 21: Una composición que comprende un ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 20, opcionalmente en donde el ARN está formulado en una nanopartícula, opcionalmente además en donde la nanopartícula es una nanopartícula lipídica, un poliplexo (PLX), un poliplexo lipídico (LPLX), un liposoma o una nanopartícula de polisacárido.

Reivindicación 24: Una composición farmacéutica que comprende (i) un ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 20 o una composición de cualquiera de las reivindicaciones 21 - 23 y (ii) un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) BIONTECH SE

AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE

(72) GÜLER, ALPTEKIN - MUIK, ALEXANDER - WALLS, ALEXANDRA - PORAN, ASAF - FELT, SÉBASTIEN ALEXANDRE - LUI, BONNY GABY

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



- (10) AR134360 A2
(21) P240103134
(22) 14/11/2024
(30) US 62/529,471 06/07/2017
US 62/625,744 02/02/2018
(51) C07K 14/415, C12N 15/09, 5/00, C12P 21/00, 21/06
(54) PROCESO DE CULTIVO CELULAR PARA ELABORAR UNA GLICOPROTEÍNA
(57) La presente divulgación proporciona un método para el cribado de lotes de hidrolizado de soja para detectar una cantidad deseada de un componente de estos, tal como ornitina o putrescina, y seleccionar solo aquellos lotes de hidrolizado de soja que tienen una cantidad deseada de dicho componente. La presente divulgación también establece métodos para cultivar células en medios suplementados con lotes seleccionados de soja para producir lotes más homogéneos, con alta calidad de una proteína de interés. Además, la presente divulgación proporciona una pluralidad de preparaciones de proteínas cada una de las cuales ha sido producida mediante el cultivo de células en un medio suplementado con lotes separados de hidrolizado de soja que contienen una cantidad deseada de ornitina o putrescina, por lo cual, cada lote de proteína producido exhibe calidad mejorada de la proteína de interés o un aumento en la cantidad de la proteína de calidad producida.
(62) AR112550A1
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US
(72) CHEN, JOHN - LAWRENCE, SHAWN - JOHNSON, AMY - LONEY, THEODORE - PANGULE, RAVINDRA - HANG, TACHUN - CARVER, SCOTT - SCHILLING, BERNHARD
(74) 2381
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-

(10) AR134361 A1

(21) P240103135

(22) 14/11/2024

(30) US 63/548,506 14/11/2023

(51) A61K 31/513, 31/549, 38/12, 38/08, A61P 3/00, 3/04

(54) COMBINACIONES DE UN ACTIVADOR DE LOS CANALES DE POTASIO Y UN AGONISTA DE MC4R Y MÉTODOS DE USO RELACIONADOS

(57) Un método para tratar una enfermedad o trastorno en un sujeto, comprendiendo el método la administración de una combinación de: (i) un activador de canales de potasio (por ejemplo, un compuesto activador del canal SURx / Kirx), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y (ii) un agonista de MC4R, al sujeto, tratando así la enfermedad o trastorno del sujeto. El método de la reivindicación 1, en el que el compuesto activador del canal SURx / Kirx es un compuesto que tiene la estructura de la formula (XIV).

(71) RHYTHM PHARMACEUTICALS, INC.

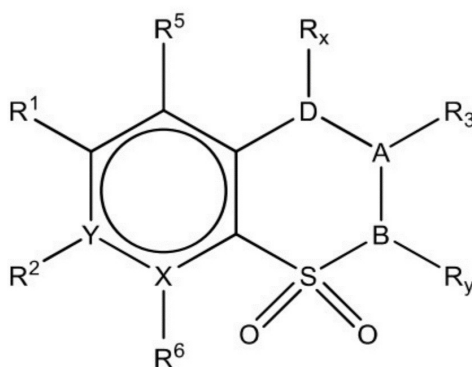
222 BERKELEY STREET, 12TH FLOOR, BOSTON, MASSACHUSETTS 02116, US

(72) GRUJIC, DANICA - MEEKER, DAVID PELL - WIGERINCK, PIET - VAN DER SANDE, CLAUDINE - GARFIELD, ALASTAIR

(74) 627

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(XIV)



(10) AR134362 A1

(21) P240103137

(22) 14/11/2024

(30) US 63/599,500 15/11/2023

US 63/602,481 24/11/2023

(51) C07K 14/165, A61K 39/215, A61P 31/14

(54) VACUNA CONTRA EL CORONAVIRUS

(57) Esta divulgación se relaciona con el campo del ARN para prevenir o tratar la infección por coronavirus. En particular, la presente divulgación se refiere a métodos y agentes para la vacunación contra la infección por coronavirus y para inducir respuestas inmunes específicas del antígeno del coronavirus, tales como respuestas de anticuerpos y/o de linfocitos T. Específicamente, en una modalidad, la presente divulgación se refiere a métodos que comprenden administrar a un sujeto ARN que codifica un péptido o proteína que comprende un epítipo de la proteína de la espícula del SARS-CoV-2 (proteína S) para inducir una respuesta inmune contra la proteína S del coronavirus, en particular la proteína S del SARS-CoV-2, en el sujeto, es decir, ARN de vacuna que codifica el antígeno de la vacuna.

Reivindicación 1: Un ácido ribonucleico (ARN) que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica un polipéptido, donde el polipéptido comprende: (i) un dominio de unión al receptor (RBD) de una proteína espícula (S) del coronavirus; y (ii) un dominio S2 de una proteína S de coronavirus o uno o más fragmentos de este; en donde el RBD y el dominio S2 o uno o más fragmentos de este son directamente adyacentes entre sí o están conectados a través de una secuencia no endógena.

Reivindicación 27: Una composición que comprende un ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 26, en donde el ARN está formulado en una nanopartícula lipídica, un poliplexo (PLX), un poliplexo lipidado (LPLX), un liposoma o una nanopartícula de polisacárido.

Reivindicación 30: Una composición farmacéutica que comprende (i) un ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 26 o una composición de cualquiera de las reivindicaciones 27 - 29 y (ii) un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 44: Un método para fabricar un ARN, que comprende transcribir *in vitro* el ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 26.

(71) BIONTECH SE

AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE

(72) GÜLER, ALPTEKIN - MUIK, ALEXANDER - WALLS, ALEXANDRA - FELT, SÉBASTIEN ALEXANDRE - LUI, BONNY GABY - VOGEL, ANNETTE - CADIMA COUTO, CARLA IRIS - PUSHPARAJ, PRADEEPA

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483

(10) AR134363 A1

(21) P240103139

(22) 15/11/2024

(30) CN 2023 1 1536343.5 17/11/2023

CN 2024 1 0174573.X 07/02/2024

CN 2024 1 0811526.1 21/06/2024

CN 2024 1 1250214.4 06/09/2024

(51) C07D 207/08, 401/14, 403/14, 405/14, 409/14, 413/14, 417/14, A61K 31/4025, 31/4045, 31/416, 31/4184, 31/423, 31/427, 31/444, 31/496

(54) DERIVADO DE ÁCIDO 2-(PIRROLIDINA-3-IL)ACÉTICO SUSTITUIDO, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y USO DE ESTE

(57) La invención provee una clase de compuestos representados por la fórmula (1) y sales farmacéuticamente aceptables de estos. Los compuestos de la invención tienen una potente actividad inhibidora contra el ensamblaje de Lp(a) y se pueden usar para tratar enfermedades cardiovasculares (CVD).

(71) INNOVSTONE THERAPEUTICS LIMITED

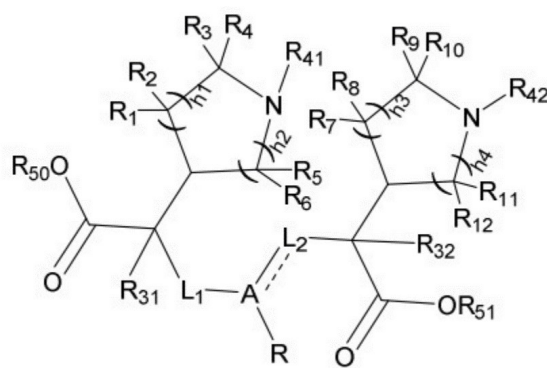
ROOM 203, BUILDING 1, 500 QINGDAI ROAD, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI 201318, CN

(72) SONG, YUNLONG - XU, WENQING - YAO, YANG - KOU, HONGYAN - HUANG, LINFENG - CHEN, ZHIYUAN - LU, KAI - WANG, DISHA - ZHANG, XIAOLIN - LIU, YONGMEI

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(1)



(10) AR134364 A1

(21) P240103141

(22) 15/11/2024

(30) US 63/600,138 17/11/2023

(51) C07D 405/14, 401/10, A61K 31/4439, 45/06

(54) COMPUESTOS ANTIVIRALES DE INDOLINILO Y SUS USOS

(57) La presente divulgación se refiere a los compuestos de indolinilo. La presente divulgación se refiere además a los compuestos que inhiben la helicasa-primasa viral. La presente divulgación se relaciona además con el uso de los compuestos para la preparación de un medicamento para el tratamiento de enfermedades y/o afecciones mediante la inhibición de la helicasa-primasa viral. La presente divulgación también se refiere al uso de esos compuestos en el tratamiento de infecciones virales. La presente divulgación se refiere además a los productos intermedios para su preparación y a las composiciones farmacéuticas que contienen dichos compuestos. Un compuesto de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 38 o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y al menos un portador farmacéuticamente aceptable.

(71) GILEAD SCIENCES, INC.

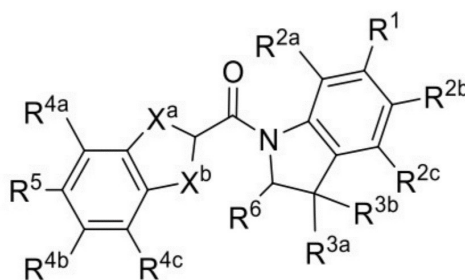
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) CHO, AESOP - STRATTON, THOMAS P.

(74) 2306

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(1)



- (10) AR134365 A1
(21) P240103146
(22) 15/11/2024
(30) CN 2023 1 1531642.X 15/11/2023
CN 2023 1 1596146.2 24/11/2023
CN 2024 1 1591580.6 07/11/2024
(51) C07K 16/28, A61K 45/06, 47/68, A61P 35/00
(54) CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO QUE SE DIRIGEN A EGFR / c-MET Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USOS DE ESTOS
(57) Conjugados anticuerpo-fármaco (ADC) útiles para la prevención, el tratamiento y/o la actuación como un adyuvante en el tratamiento de enfermedades relacionadas con c-MET y/o EGFR. Los ADC comprenden un anticuerpo biespecífico o fragmento de unión al antígeno de este que comprende un brazo específico para la unión a EGFR y un brazo específico para la unión a c-MET conjugado en un fármaco citotóxico.
(71) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.
NO. 666, XINHUA AVENUE (SECTION 2), HAI XIA INDUSTRIAL PARK, WENJIANG DISTRICT, CHENGDU, SICHUAN 611138, CN
(72) ZHENG, YONG - TIAN, QIANG - LEI, DONGMEI - DI, YANSHU - ZHOU, YUEHUA - HU, RUIBIN - LONG, HU - PU, YUZH
- YUAN, XIAOXI - SONG, HONGMEI - TAN, MIAO - TAN, XIANGYANG - GE, JUNYOU
(74) 194
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-



- (10) AR134366 A1
(21) P240103147
(22) 15/11/2024
(30) PCT/EP2023/081969 15/11/2023
PCT/EP2024/064293 23/05/2024
PCT/EP2024/077454 30/09/2024
(51) C07K 16/18, A61K 39/395, A61P 9/00
(54) ANTICUERPO ANTITRANSTIRETINA, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHO ANTICUERPO Y MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR LA AMILOIDOSIS MEDIADA POR TRANSTIRETINA
(57) Anticuerpos antitransstiretina (TTR), polinucleótidos correspondientes y vectores de expresión, así como composiciones (por ejemplo, composiciones farmacéuticas) y artículos de elaboración relacionados que contienen el anticuerpo anti-TTR como un fármaco. También métodos para tratar o prevenir la amiloidosis mediada por transtiretina (ATTR) en un sujeto que lo necesite con el uso de las composiciones farmacéuticas. Además, métodos para validar, identificar y cribar un fármaco que disminuye los amiloides con el uso de formación de imágenes de células vivas de alta resolución, así como métodos para producir una composición farmacéutica de un fármaco que disminuye los amiloides y kits adecuados para su uso en dichos métodos.
(71) NEURIMMUNE AG
WAGISTRASSE 18, 8952 SCHLIEREN, CH
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
121 SEAPORT BOULEVARD, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US
(72) MICHALON, AUBIN - SALZMANN, MICHAEL - GODAWAT, RAHUL - SUI, SIGUANG
(74) 1200
(41) Fecha: 07/01/2026
Bol. Nro.: 1483
-

(10) AR134367 A1

(21) P240103148

(22) 15/11/2024

(30) EP 23210064.4 15/11/2023

(51) C07D 239/54, 401/12, 403/12, 405/12, 409/12, 413/12, 417/12, 493/04, 493/08, A01N 43/50, A01P 13/02

(54) URACILOS DE ÁCIDO N-BENZOICO SUSTITUIDOS, ASÍ COMO SUS SALES Y SU USO COMO PRINCIPIOS ACTIVOS HERBICIDAS

(57) La presente invención se refiere a uracilos de ácido N-benzoico de la fórmula general (1) así como sus sales, en donde los radicales en la fórmula general (1) corresponden a las definiciones dadas en la descripción, así como a su uso como herbicidas, en especial para el combate de malezas y/o pastos dañinos en cultivos de plantas útiles y/o como reguladores del crecimiento de plantas para influir sobre el crecimiento de cultivos de plantas útiles.

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

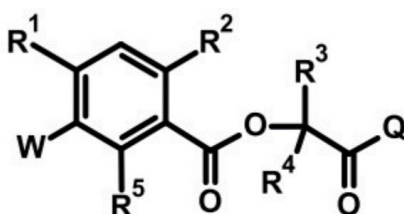
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE

(72) FRACKENPOHL, JENS - JAKOBI, HARALD - HELMKE, HENDRIK - GATZWEILER, ELMAR - BOLLENBACH-WAHL, BIRGIT

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483



(1)



(10) AR134368 A1

(21) P240103149

(22) 15/11/2024

(30) PCT/CN2023/132344 17/11/2023

(51) C07K 16/30, A61K 39/00, A61P 35/00

(54) ANTICUERPOS ANTI-MUC16 Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente invención proporciona anticuerpos anti-MUC16, un método de preparación de los mismos y el uso de los anticuerpos.

Reivindicación 1: Un anticuerpo o porción de unión a antígeno del mismo que se une a MUC16, que comprende: una CDR de cadena pesada (HCDR)1 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 1; una HCDR2 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 2 o 7; una HCDR3 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 3; una CDR de cadena ligera (LCDR)1 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 4 u 8; una LCDR2 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 5; y una LCDR3 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID N° 6.

Reivindicación 7: Una molécula de ácido nucleico que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica la región variable de cadena pesada y/o la región variable de cadena ligera del anticuerpo o porción de unión a antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6.

Reivindicación 8: Un vector que comprende la molécula de ácido nucleico de la reivindicación 7.

Reivindicación 9: Una célula huésped que comprende el vector de la reivindicación 8 o la molécula de ácido nucleico de la reivindicación 7.

Reivindicación 10: Una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo o porción de unión a antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 11: Un método para producir el anticuerpo o porción de unión a antígeno del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 6 que comprende los pasos de: cultivar una célula huésped que comprende uno o más vectores de expresión que codifican el anticuerpo o porción de unión a antígeno del mismo en condiciones adecuadas; y cosechar el anticuerpo o porción de unión a antígeno del mismo del cultivo celular.

(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED

MULLAGHARLIN, DUNDALK, CO. LOUTH A91 X56F, IE

(72) WANG, YIFENG - HU, YAOHUA - WANG, XIA - WANG, ZHUOZHI - NIE, SIWEI - CHEN, YUNYING - GU, JIJIE

(74) 2381

(41) Fecha: 07/01/2026

Bol. Nro.: 1483

**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional****Resolución**

Número: RESOL-2026-1-APN-INPI#MEC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Viernes 2 de Enero de 2026

Referencia: EX-2025-142788992- -APN-DO#INPI - Sistema informático registral de Modelos y Diseños Industriales

VISTO el Expediente Electrónico N° EX-2025-142788992--APN-DO#INPI del registro del INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INPI) y el estado actual de la base de datos del sistema informático registral de Modelos y Diseños Industriales, y

CONSIDERANDO:

Que se ha detectado, en el relevamiento efectuado al sistema informático registral de Modelos y Diseños Industriales, la existencia de dos mil trescientos cuarenta y uno (2.341) expedientes correspondientes al período 1900–2019 que, pese a figurar en el sistema con estado “en trámite”, no registran actividad válida, concesión ni renovación vigente.

Que la permanencia de dichos registros en estado activo obedece, en gran medida, a la incorporación progresiva de nuevos sistemas informáticos, a migraciones de datos fallidas, así como al traspaso de expedientes del soporte papel al formato digital, lo cual ha generado inconsistencias y distorsiones en la información registral.

Que entre los hallazgos se encontraron una serie de expedientes irregulares por falta de requisitos esenciales, que contienen únicamente datos parciales —ya sea solo la titularidad o solo la naturaleza del producto— configurando una irregularidad formal insalvable que impide la prosecución del trámite y su eventual concesión.

Que asimismo, existen registros de expedientes con numeración inválida, que no se corresponde con la designación habitual del sistema propio de Modelos y Diseños Industriales, lo que evidencia un error de origen.

Que por su parte, también con fecha de presentación anterior a 2019, se reputan expedientes con falta de pago, lo cual constituye una causal de nulidad del trámite administrativo, conforme la normativa arancelaria vigente.

Que de igual modo, se observan expedientes con notificación de actos administrativos negativos, los

cuales presentan observaciones de caducidad, denegación, renuncia o desistimiento.

Que también existen expedientes anulados por error formal, que fueron anulados en la instancia de Mesa de Entradas, circunstancia debidamente reflejada en el área de Observaciones y/o en información de Tesorería.

Que por último, se registran expedientes con constancia de retiro de título o destrucción del mismo según acta, respecto de los cuales consta la finalización material del trámite, aún cuando siguen figurando “en trámite”.

Que en razón de lo expuesto resulta necesario adoptar medidas de saneamiento, depuración y ordenamiento del sistema registral, a fin de preservar su confiabilidad, integridad y correcta actualización.

Que del análisis efectuado surge la inexistencia de derechos de propiedad industrial vigentes respecto de los expedientes involucrados y/o la presencia de irregularidades insubsanables, conforme la normativa aplicable en la materia.

Que cabe destacar que ninguno de los expedientes mencionados ha sido renovado, y que, aún en el supuesto hipotético de que alguno hubiese obtenido concesión, el Decreto-Ley N° 6673/63 y sus modificatorias establece que la protección otorgada tiene una duración de cinco (5) años contados desde la fecha de depósito, pudiendo ser prorrogada por dos períodos consecutivos de igual duración, alcanzando un plazo máximo de quince (15) años.

Que, en consecuencia, los trámites iniciados en el período 1900–2019 que no fueron concluidos ni renovados carecen de toda protección vigente, ya sea por las causales administrativas señaladas o por el vencimiento del plazo legal máximo de protección, sin que haya mediado solicitud de renovación.

Que corresponde, por razones de legalidad, seguridad jurídica, transparencia administrativa y una correcta gestión del sistema informático, disponer el cambio de estado a la denominación “Finalizado” en el sistema informático registral de Modelos y Diseños Industriales de dichos expedientes y su correspondiente depuración de la base activa. Dicha depuración será llevada a cabo en su totalidad por la Dirección de Gestión Digital e Información Tecnológica para acelerar su cumplimiento.

Que la DIRECCIÓN DE ASUNTOS LEGALES, ha tomado la intervención que le compete.

Que la presente medida se dicta en uso de las facultades conferidas la Ley N° 24.481 y el artículo 93 inciso h) de Anexo II del Decreto 260/1996, sus modificatorios y complementarios.

Por ello,

EL PRESIDENTE DEL

INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.– Ordenar a la DIRECCIÓN DE GESTIÓN DIGITAL E INFORMACIÓN TECNOLÓGICA que proceda a la depuración y actualización de la base del sistema informático registral de Modelos y Diseños Industriales.

ARTÍCULO 2º.– Disponer el cambio de estado a la denominación “Finalizado” en el sistema

informático registral de Modelos y Diseños Industriales del listado de expedientes que como Anexo N° IF-2025-143668373-APN-DMYDI#INPI, forma parte integrante de la presente y que actualmente figuran con estado “en trámite”, por carecer de derechos de propiedad industrial vigentes y/o presentar irregularidades insubsanables, conforme lo expuesto en el Considerando de la presente.

ARTÍCULO 3º.- Establecer que la presente medida no genera derecho alguno a favor de terceros ni reconocimiento de vigencia registral o protección legal.

ARTÍCULO 4º.- Regístrese, dése a la DIRECCIÓN NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL para su publicación por el término de UN (1) día en el Boletín Oficial, publíquese en los Boletines de Marcas y de Patentes, dése intervención a la DIRECCIÓN DE GESTION DIGITAL E INFORMACIÓN TECNOLÓGICA, y cumplido, archívese.

Digitally signed by Carlos María Gallo
Date: 2026.01.02 14:49:11 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Carlos María Gallo
Presidente
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRÓNICA - GDE
Date: 2026.01.02 14:49:51 -03:00

Año	Numero	Observaciones
2019	94889	IMPAGO (s/datos)
2019	95698	IMPAGO (s/datos)
2018	92954	INTIMACION POR CADUCIDAD (c/datos titular)
2015	88075	INTIMACION POR CADUCIDAD (c/datos titular)
2015	88133	SIN DATOS
2015	88349	SIN DATOS
2015	88572	IMPAGO (s/datos)
2015	88658	IMPAGO (s/datos)
2015	88783	IMPAGO (s/datos)
2015	88934	IMPAGO (s/datos)
2015	88965	IMPAGO (s/datos)
2015	15082597	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15096119	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15104810	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15111852	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145938	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145939	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145940	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145941	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145942	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145943	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15145944	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15146703	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15146704	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15146705	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15146706	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15146707	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	15146708	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	64964964	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	64964965	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2015	64964966	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	86443	IMPAGO (s/datos)
2014	86578	IMPAGO (s/datos)
2014	86773	IMPAGO (s/datos)
2014	86879	IMPAGO (s/datos)
2014	86880	IMPAGO (s/datos)
2014	86881	IMPAGO (s/datos)
2014	87084	IMPAGO (s/datos)
2014	87365	C/VISTAS
2014	87369	IMPAGO (s/datos)
2014	87426	IMPAGO (s/datos)
2014	87497	IMPAGO (s/datos)
2014	87551	IMPAGO (s/datos)
2014	87631	ANULADO MESA DE ENTRADA- OBSEV.
2014	87773	IMPAGO (s/datos)

2014	87777	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2014	13242717	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13242718	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13257199	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13284548	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13294293	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13300897	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13324012	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13353693	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13353694	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13353810	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13353811	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13353812	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13378126	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13383568	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13383570	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13410012	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2014	13425017	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	85302	IMPAGO (s/datos)
2013	85388	IMPAGO (s/datos)
2013	85416	IMPAGO (s/datos)
2013	85433	IMPAGO (s/datos)
2013	85452	IMPAGO (s/datos)
2013	85733	IMPAGO (s/datos)
2013	85747	IMPAGO (s/datos)
2013	85851	IMPAGO (s/datos)
2013	85943	IMPAGO (s/datos)
2013	85969	IMPAGO (s/datos)
2013	85991	IMPAGO (s/datos)
2013	86053	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2013	13000279	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13003945	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13004758	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13024798	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13033181	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13038684	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13038686	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13038687	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13041504	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13041541	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13042049	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13043992	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13046985	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13047391	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13057341	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13057716	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13057837	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS

2013	13061868	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064371	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064372	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064374	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064376	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064377	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064383	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064385	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064389	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13064392	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13068825	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13071301	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13072296	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13073422	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13080257	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13080944	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13082472	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13083800	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13087144	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13112015	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13113124	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13114572	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13114900	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13114902	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13114903	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115053	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115109	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115260	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115360	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115363	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115368	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115383	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115448	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115532	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115578	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115583	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13115584	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117339	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117340	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117344	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117346	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117347	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117348	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117350	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117352	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117354	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117356	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS

2013	13117357	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117359	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117361	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13117870	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13135048	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13136403	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13150871	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13150873	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13150874	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13150876	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13150877	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13150879	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13161829	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13161830	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13165440	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13165547	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13189695	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13189697	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13196593	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13196595	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2013	13196597	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	83395	RENUNCIA
2012	83446	IMPAGO (s/datos)
2012	83540	IMPAGO (s/datos)
2012	84803	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2012	84891	IMPAGO (s/datos)
2012	844865	CORRECTO 84865 CONC. 12/12/2017- DOMINIO PUBLICO
2012	12000987	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005195	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005196	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005440	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005533	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005535	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005639	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005786	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12005789	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12006209	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12006211	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12006212	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12006214	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12006404	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12006618	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12009731	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12009809	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12010679	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12010702	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12015311	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS

2012	12015441	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12015531	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12015765	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12015820	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12015988	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12016054	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12016059	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12016060	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12016091	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12017847	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12017848	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12017849	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12017951	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12018499	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12018526	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12018567	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12018579	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12018919	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12019974	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12020177	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12020243	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12020308	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12020361	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12020362	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021159	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021160	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021161	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021355	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021356	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021459	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021461	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021465	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021508	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12021967	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12022320	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12022382	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12022769	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12022939	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12023138	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12023291	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12024489	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12028417	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12028421	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12028424	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12028569	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12028780	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12028783	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS

2012	12028787	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029009	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029012	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029014	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029020	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029022	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029113	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029150	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029452	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029612	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029614	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029615	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029616	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029617	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029618	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029620	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029621	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029622	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029623	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029625	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12029626	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12031827	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12032256	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12032324	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12032455	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12032461	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12041700	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12041703	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12045948	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12055603	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12060258	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12060261	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12060264	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12060301	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12066305	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12072137	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12075968	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12076429	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12076651	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12076940	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12079398	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12079400	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12079534	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12079535	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12079536	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12079537	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12081449	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS

2012	12091722	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12103053	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12116025	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12118778	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12118779	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12120313	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12121364	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12135405	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12135408	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12155511	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12174179	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12185130	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12185131	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12195773	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12195775	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12195777	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12200507	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2012	12217207	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	82181	IMPAGO (s/datos)
2011	82187	IMPAGO (s/datos)
2011	82406	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2011	82450	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2011	82454	IMPAGO (s/datos)
2011	82504	IMPAGO (s/datos)
2011	82626	IMPAGO (s/datos)
2011	82650	C/TITULAR Y NATURALEZA(solo)
2011	82719	MESA DE ENTRADA- MEMO- ERROR DE INGRESO
2011	82750	MESA DE ENTRADA- MEMO- ERROR DE INGRESO
2011	82941	C/VISTA
2011	83055	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2011	83100	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2011	83361	IMPAGO (s/datos)
2011	11083592	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11084054	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11202116	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11213314	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11213317	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11213318	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11217531	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2011	11228716	N.º DE 8 DIGITOS NO CORRESPONDEN A MODELOS
2010	80651	IMPAGO (s/datos)
2010	80654	IMPAGO (s/datos)
2010	80749	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2010	80750	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2010	81172	C/VISTAS
2010	81279	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2010	81280	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA

2010	81281	CEDULA DENEGATORIA NOTIFICADA
2010	81409	IMPAGO (s/datos)
2010	81706	DESISTE
2009	79533	ANULADO MESA DE ENTRADA- OBSEV.
2009	79931	C/VISTAS
2009	80166	C/VISTAS
2009	80167	C/VISTAS
2009	80168	C/VISTAS
2009	80169	C/VISTAS
2009	80170	C/VISTAS
2009	80176	C/VISTAS
2009	80177	C/VISTAS
2008	78380	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2008	78664	RETIRO TITULO (obs)
2007	76784	RETIRO TITULO (obs)
2007	770187	ERROR N.º EXP.
2006	75778	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2005	73115	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2005	73627	RETIRO TITULO (obs)
2005	74317	INTIMADO X CADUCIDAD-
2004	72699	RETIRO TITULO (obs)
2004	72703	ANULADO MESA DE ENTRADA- OBSEV.
2004	72788	C/VISTA
2004	72904	ANULADO MESA DE ENTRADA- OBSEV.
2003	71250	IMPAGO (s/datos)
2003	71759	DENEGADA (OBS)
2002	69900	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2002	69908	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2002	69910	RETIRO TITULO (obs)
2002	69912	RETIRO TITULO (obs)
2002	69915	RETIRO TITULO (obs)
2002	69982	RETIRO TITULO (obs)
2002	70042	RETIRO TITULO (obs)
2002	70043	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	68740	IMPAGO (s/datos)
2001	68748	IMPAGO (s/datos)
2001	68757	IMPAGO (s/datos)
2001	68775	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	68797	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	68900	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	68924	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	68967	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69034	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69036	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69037	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69039	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69104	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

2001	69151	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69152	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69153	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69154	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69157	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69171	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69172	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69173	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69194	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69219	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69371	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69372	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69490	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69529	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69633	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69702	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69751	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69792	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69800	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2001	69801	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67499	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67530	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67544	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67585	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67676	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67689	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67690	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67723	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67742	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67751	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67905	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	67962	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68031	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68125	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68126	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68187	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68209	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68216	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68243	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68305	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68306	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68422	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68425	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68445	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68581	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68590	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

2000	68593	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68598	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68641	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68667	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68673	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68674	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68675	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68676	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68677	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68678	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68679	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68680	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68689	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68692	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68707	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68708	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68711	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68713	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
2000	68735	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66456	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66457	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66458	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66541	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66542	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66547	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66549	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66550	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66551	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66552	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66553	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66570	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66575	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66628	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66629	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66633	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66648	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66685	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66702	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66782	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66788	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66816	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66844	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66867	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66919	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66920	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66956	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66962	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1999	66963	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	66992	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67015	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67030	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67048	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67070	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67080	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67106	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67162	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67208	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67240	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67249	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67250	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67252	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67361	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67368	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1999	67466	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65312	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65334	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65372	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65388	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65392	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65418	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65484	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65504	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65529	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65588	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65608	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65625	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65638	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65639	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65640	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65641	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65645	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65665	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65666	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65669	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65687	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65688	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65689	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65706	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65755	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65769	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65775	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65776	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65838	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65861	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1998	65869	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65870	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65882	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65922	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65933	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	65951	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66056	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66057	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66058	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66066	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66085	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66097	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66098	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66099	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66122	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66155	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66161	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66197	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66211	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66214	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66256	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66258	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66293	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66316	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66323	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66326	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66334	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66338	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66350	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66381	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66404	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66431	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1998	66437	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64239	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64251	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64252	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64262	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64376	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64396	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64399	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64449	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64453	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64464	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64466	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64467	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64477	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64491	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1997	64492	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64501	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64512	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64529	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64530	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64553	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64561	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64574	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64583	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64606	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64609	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64610	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64629	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64630	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64665	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64671	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64682	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64686	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64701	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64702	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64703	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64706	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64727	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64732	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64758	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64766	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64768	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64775	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64776	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64777	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64780	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64804	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64826	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64830	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64857	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64864	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64873	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64901	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64909	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64921	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64925	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64930	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64931	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64954	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64979	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64981	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1997	64986	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64995	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65006	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65030	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65059	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65085	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65092	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65126	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65127	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65130	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65139	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65140	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65141	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65217	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65220	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65227	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	65280	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1997	64964963	SIN DATOS
1996	48030	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	48031	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	48163	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	48317	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63070	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63098	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63173	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63196	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63220	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63237	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63242	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63306	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63307	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63367	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63400	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63424	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63428	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63507	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63516	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63556	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63561	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63607	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63631	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63632	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63639	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63645	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63670	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63743	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1996	63744	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63754	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63798	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63847	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63861	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63876	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63908	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63919	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63929	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63952	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63953	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63960	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63969	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63975	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63987	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63997	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	63998	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64017	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64018	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64041	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64042	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64045	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64054	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64055	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64058	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64098	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64102	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64107	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64114	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64115	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64119	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64121	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64126	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64127	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64135	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64136	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64150	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64151	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64152	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64167	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64175	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64179	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64183	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64184	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64185	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64193	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1996	64209	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1995	61941	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	61947	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	61958	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	61967	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	61995	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62026	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62052	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62062	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62070	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62083	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62102	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62103	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62139	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62146	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62148	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62199	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62233	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62252	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62304	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62315	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62340	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62346	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62355	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62357	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62370	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62391	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62409	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62410	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62413	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62420	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62423	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62426	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62467	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62477	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62480	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62481	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62484	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62487	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62488	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62490	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62493	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62520	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62524	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62528	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62529	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1995	62534	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62561	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62562	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62567	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62578	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62596	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62598	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62604	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62605	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62607	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62635	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62643	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62646	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62652	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62659	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62691	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62692	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62701	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62705	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62711	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62714	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62715	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62729	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62732	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62742	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62743	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62767	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62768	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62776	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62849	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62885	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62888	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62901	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62908	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62913	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62964	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62989	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	62990	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	63005	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	63013	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	63019	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	63021	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	63029	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1995	63039	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60833	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60843	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60874	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1994	60887	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60889	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60891	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60899	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60927	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	60935	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61016	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61032	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61066	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61080	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61083	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61112	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61114	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61140	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61144	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61158	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61159	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61172	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61181	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61182	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61186	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61248	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61249	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61312	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61324	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61325	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61348	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61412	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61426	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61431	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61432	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61435	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61449	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61456	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61468	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61469	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61506	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61534	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61536	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61552	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61563	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61603	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61746	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61747	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61753	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61764	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1994	61783	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61789	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61803	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61811	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61836	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61857	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61884	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61892	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61904	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61918	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1994	61919	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59618	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59625	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59626	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59627	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59630	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59640	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59665	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59670	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59675	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59676	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59677	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59678	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59679	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59685	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59773	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59786	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59819	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59822	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59827	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59853	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59857	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59860	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59894	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59897	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59942	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59953	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59958	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59969	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59979	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59986	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59987	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	59988	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60001	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60008	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60011	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60016	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1993	60077	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60086	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60092	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60093	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60098	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60099	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60111	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60131	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60140	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60147	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60159	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60160	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60169	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60182	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60187	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60206	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60218	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60227	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60233	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60244	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60247	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60257	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60281	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60288	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60296	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60298	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60299	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60300	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60320	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60321	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60335	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60339	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60340	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60341	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60342	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60345	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60362	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60373	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60378	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60379	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60380	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60386	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60402	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60421	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60430	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60433	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60438	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1993	60465	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60466	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60483	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60484	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60490	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60491	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60496	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60497	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60498	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60523	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60549	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60558	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60559	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60566	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60571	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60572	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60578	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60585	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60586	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60589	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60596	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60626	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60642	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60674	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60682	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60694	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60723	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60746	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60749	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60765	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1993	60766	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58636	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58657	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58658	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58672	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58716	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58717	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58742	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58782	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58790	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58797	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58805	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58806	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58811	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58817	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58820	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1992	58824	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58831	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58835	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58836	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58837	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58838	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58893	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58898	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58903	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58910	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58924	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58926	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58932	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58959	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58963	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58969	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58988	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58989	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58990	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	58991	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59012	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59014	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59027	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59029	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59030	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59031	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59032	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59033	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59034	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59035	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59036	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59037	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59040	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59046	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59048	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59052	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59055	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59058	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59059	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59076	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59077	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59078	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59081	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59084	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59086	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59089	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59091	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1992	59093	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59094	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59101	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59129	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59146	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59149	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59151	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59156	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59166	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59175	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59176	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59187	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59188	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59189	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59190	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59191	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59213	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59237	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59259	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59261	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59290	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59291	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59302	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59311	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59314	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59319	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59325	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59328	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59340	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59342	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59347	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59381	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59384	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59385	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59393	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59394	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59396	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59419	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59423	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59426	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59433	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59434	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59447	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59449	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59450	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59453	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59461	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1992	59464	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59465	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59466	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59467	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59506	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59531	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59552	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1992	59575	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57324	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57333	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57334	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57335	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57339	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57349	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57350	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57351	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57377	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57382	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57385	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57387	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57391	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57392	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57397	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57411	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57412	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57417	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57419	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57420	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57421	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57422	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57423	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57424	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57425	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57426	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57427	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57428	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57429	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57430	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57431	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57432	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57433	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57434	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57435	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57436	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57437	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57438	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1991	57439	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57443	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57462	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57488	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57495	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57497	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57506	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57524	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57533	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57535	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57569	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57571	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57600	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57610	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57614	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57620	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57631	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57632	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57633	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57634	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57635	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57636	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57637	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57647	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57648	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57653	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57659	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57662	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57664	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57665	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57695	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57716	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57717	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57718	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57719	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57720	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57727	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57740	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57746	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57747	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57752	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57762	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57773	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57779	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57809	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57816	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1991	57834	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57835	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57856	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57857	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57858	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57859	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57861	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57862	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57863	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57870	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57879	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57889	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57897	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57920	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57923	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57924	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57927	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57930	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57933	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57935	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57936	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57953	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57954	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57957	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57972	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57973	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57974	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57988	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	57991	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58015	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58022	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58025	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58026	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58046	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58057	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58060	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58082	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58102	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58103	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58115	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58119	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58125	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58141	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58142	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58143	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58144	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58145	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1991	58173	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58189	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58191	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58192	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58193	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58197	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58207	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58208	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58225	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58240	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58252	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58260	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58262	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58264	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58271	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58296	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58297	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58308	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58314	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58331	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58335	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58340	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58341	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58349	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58360	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58368	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58387	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58388	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58399	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58402	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58408	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58422	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58427	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58443	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58454	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58461	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58462	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58463	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58465	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58470	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58472	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58496	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58502	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58505	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58530	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58546	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58551	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1991	58560	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58561	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58562	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58564	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58577	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58578	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58579	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58580	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58585	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58599	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58600	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58607	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58616	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58619	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1991	58627	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56037	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56044	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56047	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56048	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56052	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56054	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56060	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56079	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56080	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56081	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56082	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56083	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56084	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56085	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56091	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56096	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56108	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56121	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56122	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56124	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56126	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56127	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56128	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56135	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56194	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56197	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56198	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56210	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56241	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56247	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56248	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56249	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1990	56253	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56263	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56269	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56270	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56271	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56272	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56273	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56279	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56314	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56413	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56432	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56436	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56442	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56450	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56457	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56459	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56483	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56527	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56531	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56533	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56535	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56536	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56541	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56600	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56610	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56611	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56617	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56631	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56639	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56653	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56659	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56665	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56666	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56675	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56676	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56679	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56681	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56698	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56699	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56719	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56731	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56732	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56742	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56743	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56744	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56745	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1990	56746	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56747	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56748	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56749	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56750	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56772	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56774	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56775	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56779	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56783	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56790	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56804	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56827	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56835	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56859	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56870	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56879	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56890	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56944	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56953	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56994	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56996	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	56999	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57025	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57053	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57054	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57063	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57065	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57066	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57078	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57080	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57081	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57088	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57090	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57093	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57101	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57116	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57124	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57137	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57156	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57173	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57190	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57193	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57215	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57249	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57261	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57263	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1990	57264	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57268	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57285	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57308	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1990	57312	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54709	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54716	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54728	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54729	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54744	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54745	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54827	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54839	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54842	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54851	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54907	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54909	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54916	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54931	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54965	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	54977	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55020	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55027	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55044	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55047	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55071	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55072	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55073	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55079	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55109	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55110	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55133	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55142	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55173	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55174	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55175	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55176	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55181	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55182	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55196	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55217	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55218	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55219	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55220	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55240	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55278	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55279	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1989	55280	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55281	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55282	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55291	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55294	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55386	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55415	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55440	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55444	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55462	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55469	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55511	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55517	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55519	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55523	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55524	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55527	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55541	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55725	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55891	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1989	55903	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53304	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53309	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53311	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53320	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53369	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53378	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53379	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53514	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53515	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53516	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53517	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53518	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53519	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53520	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53521	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53522	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	53659	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	54407	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1988	54964	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51420	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51421	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51422	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51423	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51424	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51426	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51427	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1987	51428	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51429	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51430	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51431	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51432	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51433	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51434	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51435	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51436	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51437	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51438	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51439	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51440	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51441	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51442	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51444	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51445	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51446	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51447	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51448	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51449	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51450	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51451	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51452	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51453	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51454	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51455	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51456	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51457	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51458	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51459	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51460	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51461	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51463	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51464	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51465	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51468	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51469	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51470	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51471	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51472	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51473	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51475	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51476	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51477	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51478	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51479	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1987	51480	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51481	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51482	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51483	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51485	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51486	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51487	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51488	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51490	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51491	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51492	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51493	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51495	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51496	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51497	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51498	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51502	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51503	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51504	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51505	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51506	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51507	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51508	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51510	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51511	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51512	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51513	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51514	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51515	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51516	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51517	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51518	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51519	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51520	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51521	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51522	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51523	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51546	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51555	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51567	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51571	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51652	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51690	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51691	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51692	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1987	51693	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51694	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51695	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51696	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51697	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51698	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51699	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51722	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	51811	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52029	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52039	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52040	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52041	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52043	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52044	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52045	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52046	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52047	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52048	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52049	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52247	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52248	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52334	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52385	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52386	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52387	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52425	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52507	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52515	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52523	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52553	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52555	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52556	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52644	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1987	52951	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	48510	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49408	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49450	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49451	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49458	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49490	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49492	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49493	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49495	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49496	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1986	49511	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49616	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	49617	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	50078	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	50683	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	50712	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	50717	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	50718	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	50910	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	51058	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	51186	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	51207	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1986	51322	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47388	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47391	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47460	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47491	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47499	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47500	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47502	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47518	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47538	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47545	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47546	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47547	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47569	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47576	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47602	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47726	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47786	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47802	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47820	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47914	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47931	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47937	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	47946	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48004	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48006	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48063	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48068	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48073	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48118	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48127	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48201	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48239	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48251	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1985	48322	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48333	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48347	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48365	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48373	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48947	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1985	48948	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	45700	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	45864	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	46514	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	46563	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	46655	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	46691	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	46719	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1984	46930	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	43805	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	44389	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	44524	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	44568	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	44690	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	44711	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	45002	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	45008	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	45215	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	45222	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	45243	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1983	444918	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42249	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42263	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42267	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42276	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42280	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42288	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42289	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42290	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42291	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42292	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42412	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42470	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42524	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42579	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42580	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42581	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42582	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42595	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42596	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1982	42597	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42598	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42599	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42600	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42601	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42617	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42623	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42624	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42625	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42643	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42664	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42704	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42710	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42720	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42731	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42732	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42786	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42796	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42855	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42872	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42883	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42916	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42919	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42937	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	42944	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43001	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43118	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43151	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43152	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43153	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43154	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43155	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43156	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43157	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43158	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43159	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43160	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43161	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43162	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43163	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43164	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43165	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43166	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43167	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43168	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43169	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43170	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1982	43171	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43172	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43191	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43192	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43193	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43202	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43211	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43220	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43223	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43224	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43227	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43248	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43254	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43270	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43279	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43280	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43281	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43282	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43283	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43284	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43285	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43287	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43288	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43289	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43290	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43292	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43293	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43294	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43295	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43296	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43297	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43298	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43299	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43315	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43336	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43337	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43338	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43357	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43363	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43384	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43394	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43423	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43425	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43455	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43476	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43480	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43491	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1982	43516	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43570	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43581	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43604	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43613	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43694	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43717	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43748	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43761	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43762	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43763	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43764	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43765	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43766	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43767	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43768	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43769	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43778	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1982	43779	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41159	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41164	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41185	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41192	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41332	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41375	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41379	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41538	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41689	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	41834	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	42039	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	42109	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	42110	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1981	42153	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39055	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39056	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39233	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39256	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39537	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39538	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39539	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39540	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39541	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39542	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39543	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39544	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39545	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39546	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1980	39547	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39548	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39549	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39550	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39551	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39552	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39553	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39554	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39555	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39556	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39557	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39558	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39559	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39560	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39561	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39562	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39563	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39564	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39565	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39566	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39567	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39568	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39569	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39570	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39571	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39572	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39573	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39574	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39575	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39576	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39577	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39578	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39579	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39580	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39581	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39582	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39583	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39584	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39585	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39586	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39587	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39588	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39589	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39590	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39591	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39592	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39593	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1980	39594	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39595	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39596	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39597	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39598	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39599	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39600	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39601	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39602	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39603	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39604	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39605	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39606	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39607	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39608	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39609	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39610	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39611	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39612	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39613	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39614	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39615	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39616	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39617	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39618	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	39986	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40046	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40206	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40208	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40250	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40303	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40304	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40305	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40306	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40307	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40308	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40309	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40310	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40311	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40312	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40314	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40315	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40316	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40317	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40318	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40319	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40320	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1980	40321	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40322	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40323	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40324	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40325	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40375	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40438	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40439	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40440	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40441	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40442	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40443	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40444	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40445	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40446	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40447	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40448	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40449	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40450	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40451	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40452	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40453	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40455	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40457	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40458	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40459	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40460	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40461	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40462	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40592	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40716	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1980	40763	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	37263	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	37408	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	38111	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	38144	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	38506	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	38781	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1979	38934	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35203	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35241	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35294	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35407	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35555	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35617	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35755	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	35933	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1978	36097	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	36098	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	36099	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1978	37070	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	32839	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	32840	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33128	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33536	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33561	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33565	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33594	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33624	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33627	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33629	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33638	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33647	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	33648	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	34430	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1977	34745	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	29973	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30233	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30294	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30299	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30340	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30373	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30457	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	30847	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	31065	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	31133	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	31301	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1976	31531	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27140	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27520	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27729	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27820	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27875	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	27980	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	28618	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	28684	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	29039	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	29100	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	29131	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	29197	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	29324	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1975	29557	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	24846	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1974	24912	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	25737	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	25845	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	26525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	26814	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	26985	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1974	26986	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	22105	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	22632	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	22971	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	22975	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	23121	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	23296	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	23308	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	23321	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	23984	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1973	24521	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	19448	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	19864	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	19879	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20441	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20538	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20847	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20911	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20990	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20991	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20992	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20993	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	20998	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21006	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21007	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21024	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21028	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21052	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21068	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21089	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21098	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21123	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21137	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21141	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21143	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21152	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21169	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21254	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21388	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21523	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21584	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1972	21677	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1972	21701	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	16677	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	16964	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17021	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17063	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17081	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17087	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17088	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17089	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17094	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17096	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17097	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17107	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17108	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17109	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17191	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17217	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17218	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17219	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17229	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17230	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17231	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17232	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17234	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17241	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17269	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17270	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17271	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17272	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17275	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17276	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17277	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17287	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17288	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17290	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17291	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17295	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17296	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17301	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17302	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17303	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17304	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17305	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17306	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17307	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17308	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1971	17309	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17311	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17319	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17320	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17321	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17322	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17323	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17324	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17325	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17326	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17327	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17365	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17366	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17383	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17384	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17385	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17386	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17387	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17388	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17391	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17392	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17393	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17395	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17396	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17397	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17398	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17400	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17401	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17402	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17405	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17406	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17407	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17409	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17410	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17412	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17413	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17414	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17415	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17424	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17425	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17426	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17427	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17428	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17429	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17430	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17431	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17432	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1971	17436	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17437	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17438	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17439	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17440	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17441	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17442	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17443	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17446	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17448	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17449	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17450	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17451	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17453	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17454	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17455	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17456	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17457	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17458	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17459	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17463	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17464	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17465	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17466	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17468	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17470	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17471	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17472	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17473	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17474	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17477	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17478	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17479	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17483	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17484	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17488	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17489	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17490	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17492	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17494	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17496	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17497	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17498	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17499	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17500	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17501	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17505	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1971	17506	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17507	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17508	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17511	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17512	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17513	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17514	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17515	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17516	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17517	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17518	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17519	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17521	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17523	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17524	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17525	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17529	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17530	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17531	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17551	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17597	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17651	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17655	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17656	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17688	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17766	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17897	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17915	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17922	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17957	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17960	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	17989	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18016	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18070	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18105	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18137	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18164	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18180	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18181	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	18981	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	19189	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	47571	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1971	58404	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	13861	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	14934	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	15209	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	15324	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA

1970	15710	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	15857	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	15858	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1970	16119	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	10881	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	10883	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	11352	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	11552	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	11853	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	13133	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	13134	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1969	13253	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	7325	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	9349	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	9362	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	10032	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	10071	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	10086	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	10087	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1968	10356	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1967	4483	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1967	5118	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	2534	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	2536	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	3391	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	3709	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	3750	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	4119	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	4127	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1966	4308	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	40	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	83	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	121	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	164	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	225	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	538	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	585	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	904	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1965	1225	C/TITULAR Y/CON O SIN NATURALEZA
1900	68726	C/TITULAR Y NATURALEZA(solo)(ingreso 27/12/2000 no 1900)



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2025-143668373-APN-DMYDI#INPI

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Lunes 29 de Diciembre de 2025

Referencia: Anexo - EX-2025-142788992- -APN-DO#INPI

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 55 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.12.29 14:32:09 -03:00

Sebastián Iturria
Refrendante Legal
Dirección de Modelos y Diseños Industriales
Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL
ELECTRONICA - GDE
Date: 2025.12.29 14:32:10 -03:00

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

El INPI le brinda diferentes servicios. Si desea realizar consultas por alguno de ellos, puede hacerlo a los siguientes correos electrónicos:

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES: infomodelos@inpi.gob.ar

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: infotrantecderechos@inpi.gob.ar -
infotrantec@inpi.gob.ar

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi

IG: [@inpi_argentina](https://www.instagram.com/inpi_argentina)

YOUTUBE: [@INPIArgentinaoficial](https://www.youtube.com/INPIArgentinaoficial)

LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058

Publicación miércoles.

