



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>281118</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION	

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 FEB. 1985**

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO			(32) FECHA			(33) PAIS		
(47) FECHA DE PUBLICIDAD				(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A47B 88/04</i>				
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN GUIA PATIN PARA DESLIZAMIENTO DE CAJONES/								
(71) SOLICITANTE (S) Sr. D. Jose Maria Seco Jareño.								
DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/ Albacete, nº 13                      SANTA POLA (Alicante)								
(72) INVENTOR (ES)								
(73) TITULAR (ES) El mismo								
(74) REPRESENTANTE Sr. D. DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ								

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto la declaración sobre la cual debe recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivos en el territorio nacional de acuerdo con la vigente legislación sobre Propiedad Industrial

5.- que como el enunciado indica se trata de una guía patín para deslizamiento de cajones.

La guía patín que se preconiza en este Modelo consiste en un conjunto modular, constituido por un cuerpo caja de forma

10.- rectangular alargada que monta y aloja una serie de ruedecillas guía, unas en posición vertical y otras en posición horizontal y que son las que determinan la perfecta guía funcional a modo de patín de deslizamiento, sobre las guías o aca-

naladuras establecidas en los laterales de los cajones. La novedad y utilidad práctica del presente modelo está en la

15.- combinación del montaje del conjunto de ruedecillas, unas en sentido horizontal, esto asegura y proporciona un perfecto deslizamiento rotativo, reduciendo al mínimo los rozamientos de partes planas estáticas, con los correspondientes acuíñamientos y esfuerzos adicionales.

20.- Estos cuerpos caja portadores de las ruedecillas son mon-

tados sobre los ~~l~~astados internos laterales de los alojamientos de cajones, mediante unos pivotes traseros de presión dispuestos en el cuerpo caja, que encajan sobre agujeros ya realizados, siendo así un montaje rápido y sin operaciones posteriores.

5.-

Es también de consideración el detalle mecánico del diseño del tope final de recorrido del cajón, que a la vez de tener la función de tope final de carrera, es también, por su especial forma, el útil que proporciona el medio de desmontar

10.-

por completo el cajón de su alojamiento, mediante fuerte tirón de éste.

Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja de plano en la que:

15.-

Fig. 1.- Representa una vista en perspectiva del conjunto modular cuerpo caja con ruedecillas.

Fig. 2.- Representa una vista en perspectiva de la situación de los agujeros sobre los laterales del alojamiento cajón.

20.-

Fig. 3.- Representa una vista en sección del montaje del cuerpo

cuerpo con la caja ruedecillas sobre el lateral y el cajón.

Fig. 4.- Representa una vista en perspectiva del cajón - con la situación del tope de final de carrera.

En éstas figuras se han indicado con las referencias que

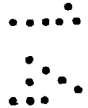
5.- a continuación se relacionan los siguientes elementos.

1.0 Cuerpo Caja de ruedecillas.

2.- Ruedecilla guía vertical.

3.- Ruedecilla guía horizontal

4.- Pivotes de presión.



10.- 5.- Orejeta tope.

6.- Agujeros.



7.- Lateral



8.- Cajón.



9.- Guía del cajón.



15.- 10.- Tope puente

Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo tendremos:

20.- Guía para deslizamiento de cajones patín, constituida -

por un cuerpo caja de ruedecillas 1) donde están alojados y montados las ruedecillas guía verticales 2) y las ruedecillas guía horizontales 3), este cuerpo dispone también de dos pivotes de presión 4) sobre su parte trasera, para efectuar el montaje rápido en los agujeros 6) de los laterales 7) de los alojamientos de los cajones 8). Así dispuesto y montado los cajones 8) disponen de unas guías del cajón 9) por donde discurren y guían a modo de patín las ruedecillas 2) y 3). El tope final de recorrido se efectúa mediante dos topes puente 10) montados sobre el cajón que hacen contacto con las orejetas tope 5) del cuerpo caja ruedecillas 1), debido a su forma especial dicho tope puente 10) permite también la extracción del cajón 8) mediante un sobreesfuerzo de tracción o fuerte tirón.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende de las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

1ª.- GUIA PATIN PARADESLIZAMIENTO DE CAJONES, caracterizada porque está formada por un cuerpo caja con forma rectangular alargada, que constituye y un conjunto modular donde por su cara frontal y sobre su centro longitudinal y los extremos

10.-

están montadas en alojamientos unas ruedecillas guía en sentido vertical y colaterales con las ruedecillas extremas se encuentran montadas y alojadas también dos ruedecillas guía de sentido horizontal.

15.-

2ª.- GUIA PATIN PARA DESLIZAMIENTO DE CAJONES, según la primera reivindicación caracterizado porque el cajón dispone sobre sus laterales de unas guías longitudinales a modo de acanaladuras rectangulares, guías estas que se deslizan resbalando sobre las ruedecillas de sentido vertical y horizontal respectivamente de los cuerpos caja, montados sobre los laterales

20.-

o costados internos del alojamiento del cajón, mediante dos

pivotes de presión circulares que tienen dichos cuerpos aa  
ja sobre su cara posterior.

3ª.- GUIA PATIN PARA DESLIZAMIENTO DE CAJONES, según la -  
primera y segunda reivindicaciones, caracterizado porque el

5.- cuerpo caja de ruedecillas, dispone de dos orejetas latera  
les sobre uno de sus extremos, estas hacen de tope de fi -  
nal de carrera del cajón, sobre unas piezas tope puente -  
localizadas sobre los laterales del fondo del cajón por en  
cima de las guías acanaladuras.

10.- 4ª.- GUIA PATIN PARA DESLIZAMIENTO DE CAJONES, según la ter  
cera reivindicación caracterizado porque la pieza tope puen

te, la constituye una figura de perimetro rectangular con=  
uno de sus lados mayores a modo de arco o puente, este to-  
pe está calvado sobre los laterales del cajón debido a la=

15.- constitución del lado puente, permite extraer por completo  
el cajón efectuando un sobre esfuerzo o fuerte tirón del -  
mismo para vencer las orejetas del cuerpo caja.

5ª.- GUIA PATIN PARA DESLIZAMIENTO DE CAJONES.

Según se describe y reivindica en la presente memoria -

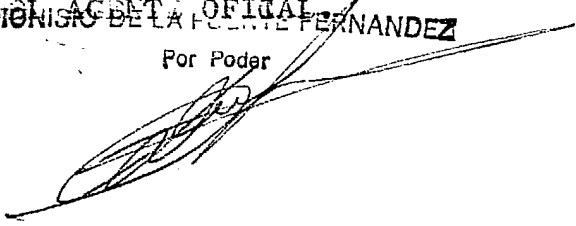
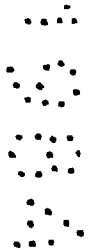
20.- descriptiva que consta de 8 hojas foliadas y mecanografiadas

por una s3la cara de y una l3mina de dibujo.

Madrid, a

~~AGENCI~~ ~~OFICIAL~~  
~~DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ~~

Por Poder

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and the words 'Por Poder'.A symbol composed of several small black dots arranged in a pattern that resembles a stylized letter 'A' or a similar character.A symbol composed of several small black dots arranged in a pattern that resembles a stylized letter 'O' or a similar character.A symbol composed of several small black dots arranged in a pattern that resembles a stylized letter 'S' or a similar character.

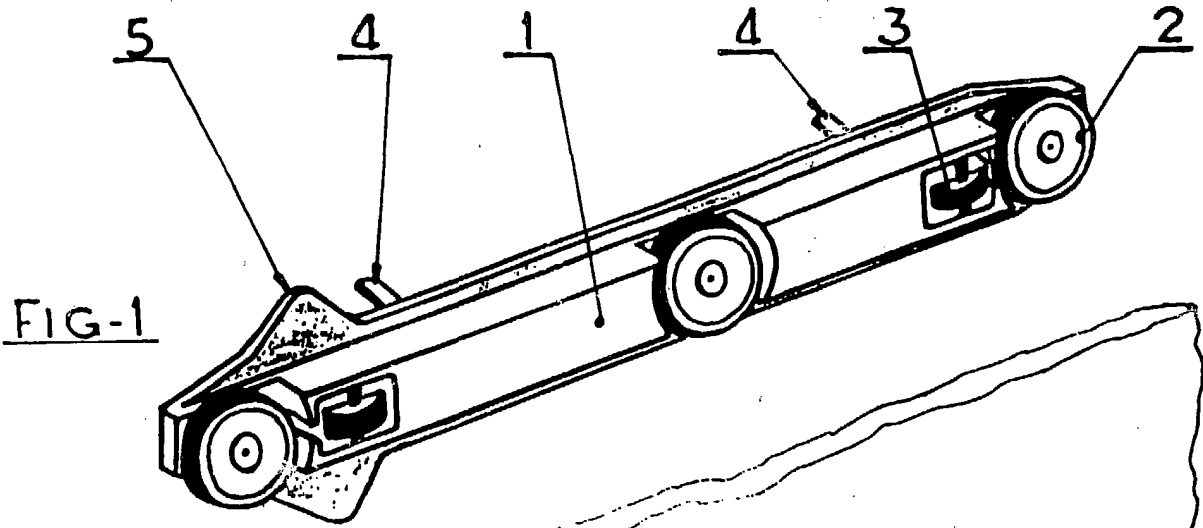


FIG-1

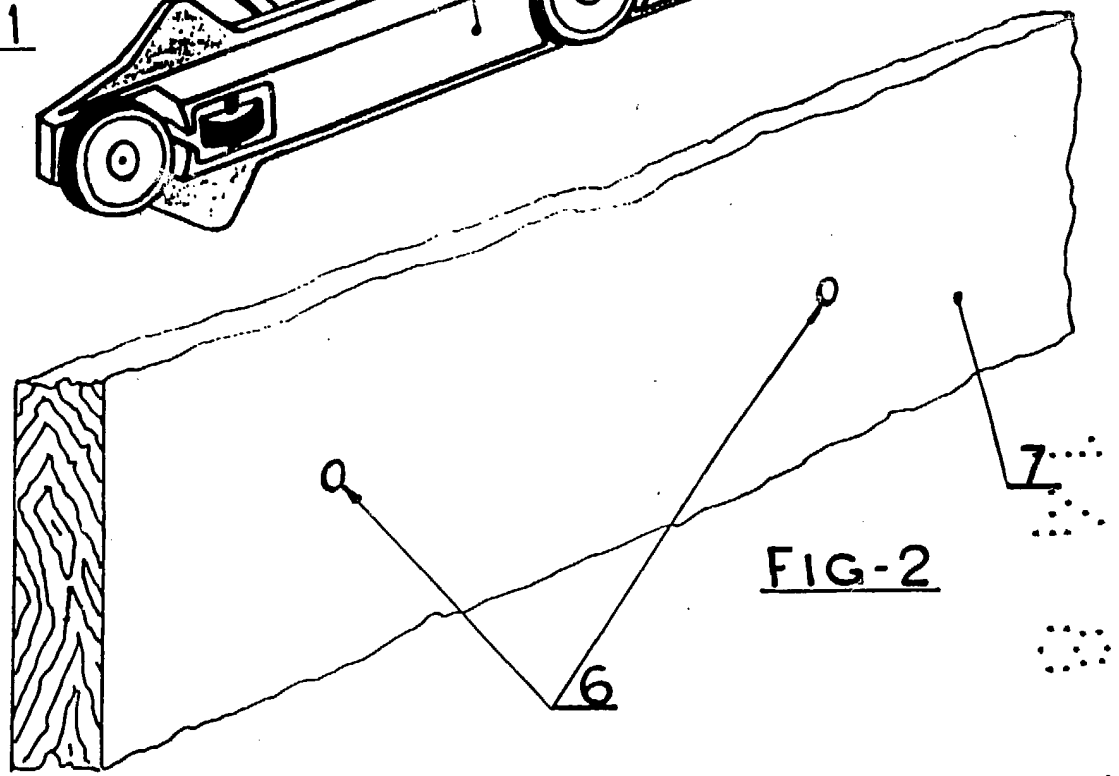


FIG-2

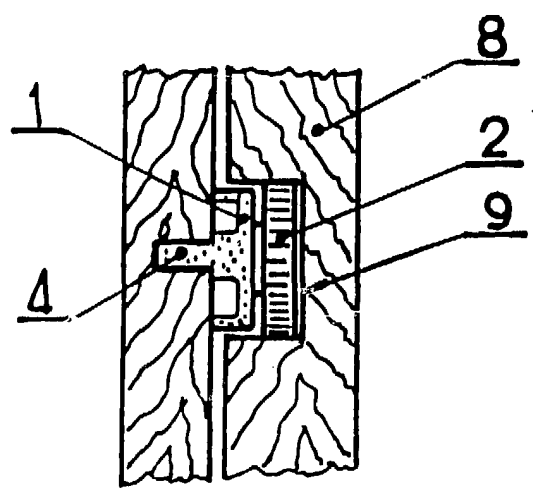


FIG-3

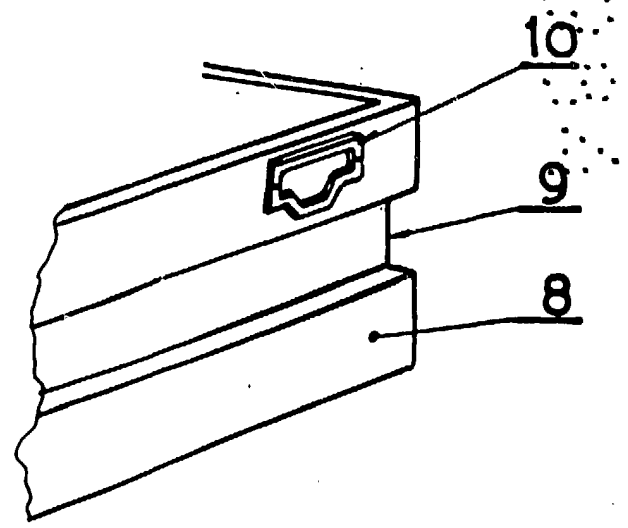


FIG-4

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ  
Por Poder

ESCALA VARIABLE