



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO <b>237319</b>	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION <b>14 JUL 1978</b>	

**237.319**

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

**- 5 ENE. 1979**

30 PRIORIDADES:		32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO			
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47F</b>	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN  "DISPOSITIVO DE ESTANTERIA PERFECCIONADO"			
71 SOLICITANTE (S)  COOPERATIVA INDUSTRIAL DE SUMINISTROS Y APLICACIONES			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE  Camino de Casa Nova, S/nº      ESPARRAGUERA (Barcelona)			
72 INVENTOR (ES)			
73 TITULAR (ES)  COOPERATIVA INDUSTRIAL DE SUMINISTROS Y APLICACIONES			
74 REPRESENTANTE  D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial			

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de estantería perfeccionado.

5. En la invención se ha ideado un dispositivo ventajosamente ideado para la formación de estanterías en las que la pieza portaestante se prevé desplazable a lo largo de la guía, para su posicionado a la altura deseada, pero cuya pieza portaestante no es desmontable o separable de la referida guía, con lo que se evita su extravío.

10. En líneas generales, la guía está formada por un perfil de sección en U, con sus bordes doblados ortogonalmente hacia el interior, a fin de formar una abertura longitudinal en la que se aloja y desliza un apéndice que relaciona la cartela portaestante con una aleta interior a la guía. Este conjunto de aleta, cartela y apéndice forman una monopieza. La citada aleta incide oblicuamente contra la pared de fondo de la guía, en la cual se han obtenido una pluralidad de troquelados que establecen sendos asientos que posicionan al portaestantes, en cooperación con el apoyo que establecen los costados de la cartela contra los bordes anteriores de la guía.

15. El extremo libre de la cartela está vuelto hacia arriba para alojarse en una cavidad obtenida en la base del estante y retener al mismo.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realiza-

ción que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

Las figuras 1 y 2, corresponden a sendas vistas en alzado frontal y sección transversal del dispositivo.

5.

La figura 2, es una sección lateral del referido dispositivo, mostrando a una pieza portaestante liberada de su asiento y en disposición de deslizar a lo largo de la guía, en sentido de la flecha F, y a otra pieza portaestante en posición de servicio, sustentando una placa de estante.

10.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo de estantería integrado por una pieza portaestante, designada en general por -1-, desplazable a lo largo de la guía -2-, pero no desmontable o separable de la misma.

15.

La pieza -1-, está formada por un cuerpo monopieza que presenta una porción -3-, a manera de cartela, y destinada a quedar situada exterior a la guía, cuya porción -3-, comprende un apéndice -4- unido a una aleta -5-. El apéndice -4-, queda situado en la abertura -6-, de la guía, mientras que la aleta queda alojada en el interior de la guía, operativamente dispuesta para adoptar dos posiciones, una de deslizamiento en sentido de la flecha F, indicada por -1'-, y otra de servicio, en la que el borde de la aleta apoya en uno de los salientes -7-, troquelados en la pared de fondo de la guía -2-.

20.

25.

La aleta -5-, es de mayor anchura que la aber-

tura -6-, por lo que resulta imposible la separación del portaestante de la guía.

5. El extremo libre de la porción -3-, forma una doblez hacia arriba -10- destinada para alojarse en una cavidad -8-, de la base del estante -9-.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

15. N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

20. 1.- Dispositivo de estantería perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una pieza portaestantes deslizable a lo largo de una guía, pero no separable de la misma, cuya pieza portaestantes configura una porción a manera de cartela que apoya contra la cara exterior de la guía, presentando esta cartela un estrechamiento suficiente para quedar alojado en una abertura longitudinal prevista en el frente de la guía, cuyo estrechamiento se ensancha para formar una lengüeta que se aloja en la sección de la guía y que impide la separación de la pieza portaestante, la cual des-

25.

liza merced al estrechamiento antedicho a lo largo de la  
abertura, presentando dicha pieza portaestantes una posi-  
ción de deslizamiento para su posicionado a la altura  
conveniente, y otra posición estable de servicio, en la  
5. cual el borde libre de la lengüeta apoya en uno de los  
salientes troquelados en la pared de fondo de la guía.

2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el extremo libre de la pieza  
10. portaestantes se prevé doblado hacia arriba para alojarse  
se en una cavidad propia de la base del estante, al cual  
retiene.

3.- Dispositivo de estantería perfeccionado.  
Según se describe y reivindica en la presente  
memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y  
15. escritas a máquina por una sola de sus caras, acompaña-  
das de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 14 JUL. 1978

p.a.

~~JAIME ISERN CUYÁS~~  
~~P. F.~~

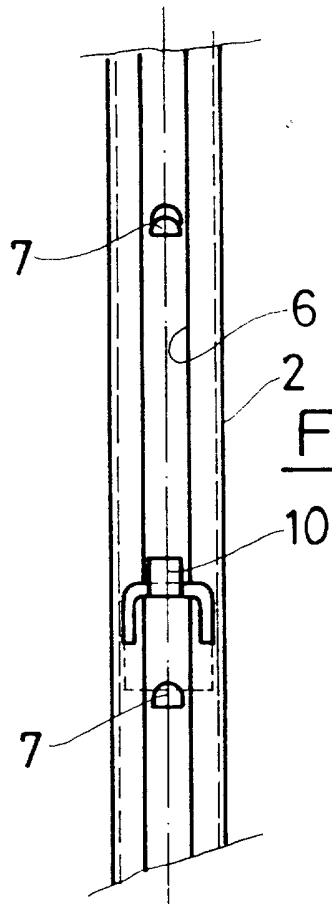


FIG. 1

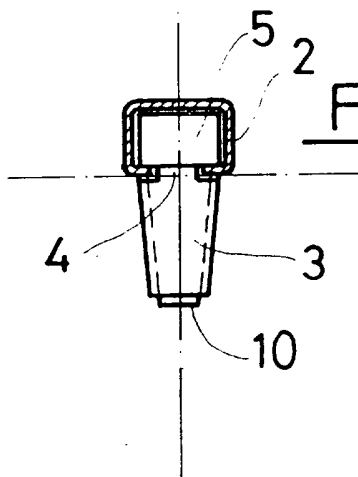


FIG. 2

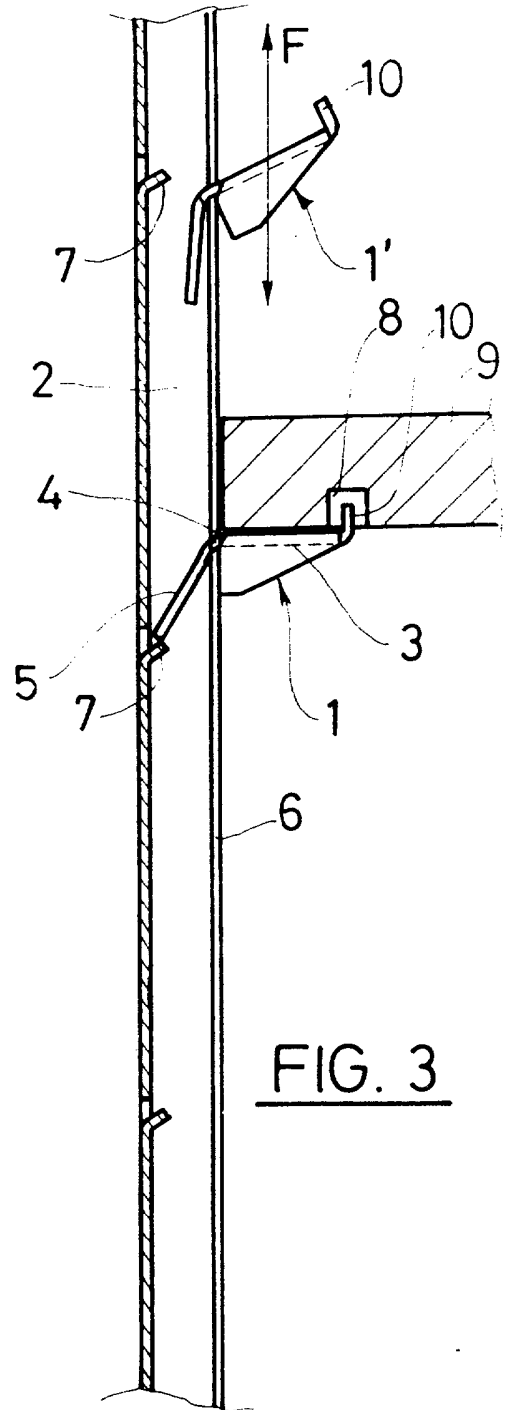


FIG. 3

Madrid, a 14 JUL. 1978  
p. a.

~~JAIME ISERN TUVAS~~  
P. P.