

92380

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "UN DISPOSITIVO DE CIERRE", a favor de D. ADOLFO FORÉS  
CASTELLS y D. SANTIAGO ARRANZ BRAVO, con domicilio en BARCELONA  
calle Ases, nº 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre.

Consiste el modelo en un soporte en U, con medios adecuados de fijación, cuyo fondo plano presenta una ranura para desplazamiento de una lengüeta propia de otra pieza alojada en la anterior y dotada de alas paralelas para apoyo de un eje transversal soporte de un cilindro elástico. Las cabezas del eje citado están alojadas en unas ranuras practicadas en las aletas del elemento exterior en las cuales son desplazables por presión exterior sobre el rodillo, descendiendo en conse-

92380



cuencia el elemento interior al vencer la oposición de un muelle antagonista y merced a la lengüeta guiada por la ranura de fondo.

5. Este dispositivo hace las veces de pestillo, colocado en la zona interna del borde de la puerta en combinación con una pletina dispuesta transversalmente en el canto del marco, la cual presenta en su extremo interior una elevación presionadora del rodillo y retentora del mismo.

10. El modelo es apropiado para todo tipo de cierres, y preferentemente para neveras y demás muebles de tipo doméstico que precisan de un sistema de cierre sencillo a presión.

15. 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 realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, representa una vista seccionada del dispositivo y su colocación.

20. La figura 2, muestra al dispositivo en alzado frontal y lateral.

25. Haciendo referencia a los dibujos, consiste en un elemento -1- exterior, con medios -2- para su fijación, que aloja a otro elemento -3- dotado de aletas -4- para apoyo de los extremos del eje -5- los cuales son pasantes y desplazables a lo largo de las guías -6- de las aletas -7- del elemento exterior -1-. El eje -5- lleva el cilindro -8- elástico que en su recorrido sobre la pletina -9- es presionado por la zona en elevación -10-, desplazando en consecuencia al elemento -3- merced al recorrido de las cabezas del eje -5- en las guías -6- venciendo la resistencia de un muelle antagonista -11- que

30.

92380



5 ADP

apoya sus extremos en el elemento -3- y en el fondo plano del -1-, el cual presenta la ranura -12- para paso de la lengüeta -13- que constituye una guía que evita movimientos inadecuados del elemento -3- en su alojamiento -1-.

5. 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. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.



5 ABR

92380

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un dispositivo de cierre, caracterizado esencialmente por comprender dos elementos independientes entre sí, uno de ellos constituido por una pletina fijable al marco, que presenta una zona plana de recorrido y en su extremo una elevación para presionar y retener a un rodillo del otro elemento que consta de una caja fijable a la hoja que cierra sobre el marco comprendiendo dentro de esta un resorte de expansión limitado por el fondo de la caja y el fondo de un cajetín interior deslizante, guiado en la caja mediante un saliente del mismo, a través de una ventana de esa, todo ello operativamente dispuesto para determinar un movimiento de traslación normal al eje del rodillo.

10.

15.

2. Un dispositivo de cierre, según anterior reivindicación, en el que el eje del rodillo apoya en unas aletas del cajetín desplazable, teniendo sus cabezas de eje, un recorrido por ranuras de las aletas de la caja.

20. 3. Un dispositivo de cierre.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 5 ABR. 1962

25. ADOLFO FORÉS CASTELLS y SANTIAGO ARRANZ BRAVO

P. a. D. J. M. IVERN MIRALLES

P. P.

92380



Fig. 1

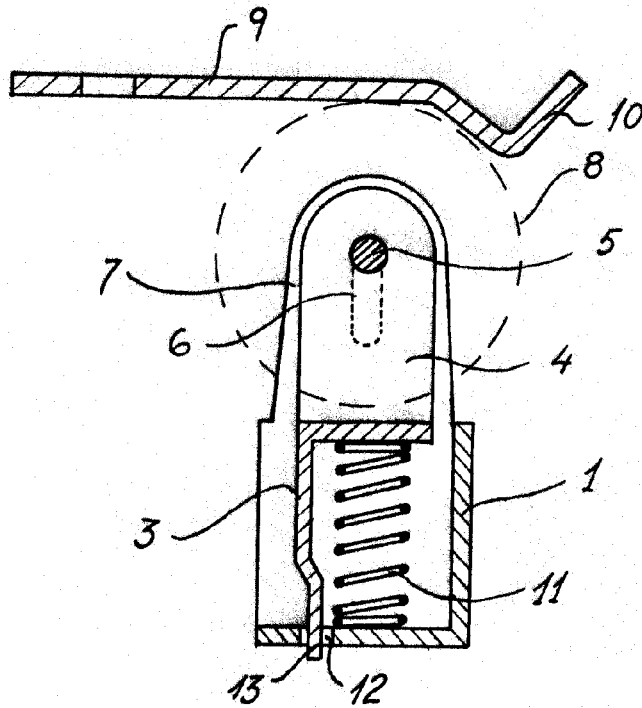
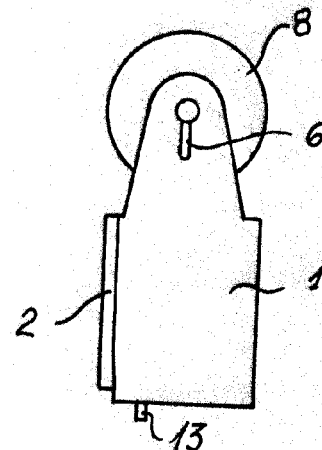
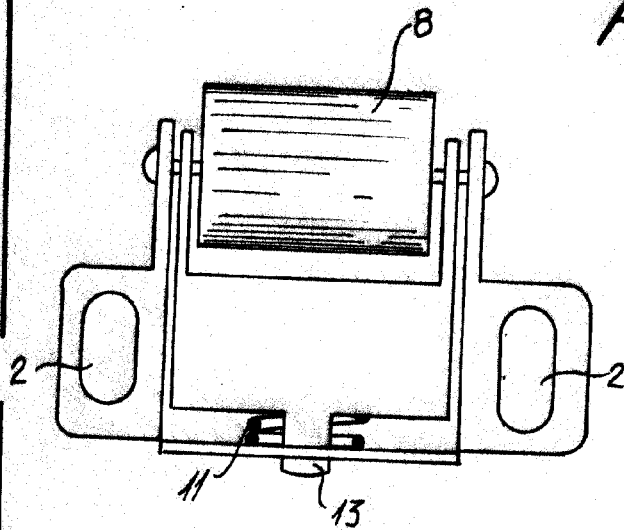


Fig. 2



Madrid, 5 ABR. 1962  
p.p. Jaime Esenn