

48882

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A
por VEINTI años
por "Caja pivotante para cierre de puertas y
ventanas".

A nombre de:

Manufacturas Metálicas Madrileñas, S.A.,
de nacionalidad española,

domiciliada en:

MADRID, Teniente Coronel Moreña, 26.

--o--

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una caja pivotante para cierre de puertas y ventanas, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina la posibilidad de sustituir las bisagras, pernios o goznes que se emplean

clasicamente en la construcción de cierres, por otros más perfeccionados como se verá a continuación.

10 La disposición consta de dos piezas que se colocan en cada uno de los extremos de los ejes vertical y horizontal de la ventana que se trate de accionar.

El pivote superior consta de dos piezas A y B, cilíndricas, de cualquier metal, que se encajan una en la otra.

15 La pieza A lleva una ranura longitudinal, con taladros, que se fija al marco de la ventana; la pieza B lleva también una ranura con los mismos taladros, que se fija a la parte móvil de la ventana.

Las superficies de contacto entre ambas cajas están cuidadosamente trabajadas para conseguir un deslizamiento suave.

20 Para inmovilizar la ventana en la posición que se crea conveniente se utiliza la caja que aparece en la figura 2, que se coloca en la parte inferior del eje de cierre, si se trata de una ventana de eje vertical y el lado opuesto del pivote, como en la figura 1, si se trata de una ventana de
25 eje horizontal.

Consta asimismo de dos cajas construidas en cualquier metal, como en la figura 2 aparecen, fijándose la C al elemento móvil de la ventana y la D al marco fijo de la misma.

30 La caja C es igual que la A de la figura 1 y tiene la misma función, por el contrario, la caja D presenta una escotadura F que proporciona a todo el sistema una gran flexibilidad.

35 Por medio de una manivela G que actúa como tuerca de un tornillo de paso largo puede hacerse que la distancia I entre los dos extremos de la escotadura F y la caja D varíe.

48882

en una cantidad pequeña pero suficiente para que la caja C quede completamente inmovilizada.

40 Cuando el accionamiento de la manivela se hace en sentido opuesto la mordaza que la caja exterior forma sobre la interior se afloja por aumentar ligeramente la distancia entre los extremos de la misma y por consecuencia la caja interior queda en libertad de girar dentro de la exterior.

45 Este Modelo esvrealizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

50 1ª.- Caja pivotante, para cierre de puertas y ventanas, caracterizada porque consta de dos elementos cilíndricos que encajan suavemente por sus partes cilíndricas, llevando en sus partes planas ranuras longitudinales con taladros que se fijan respectivamente en el marco y en la parte móvil de la
55 ventana, siendo una de las cajas que se fija al marco la destinada a fijar la posición, a cuyo efecto lleva una escotadura que le proporciona gran elasticidad, en combinación con un tornillo de paso largo y una tuerca como manivela para efectuar el cierre.

60 2ª.- "CAJA PIVOTANTE PARA CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 30 de Junio de 1955

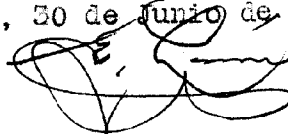
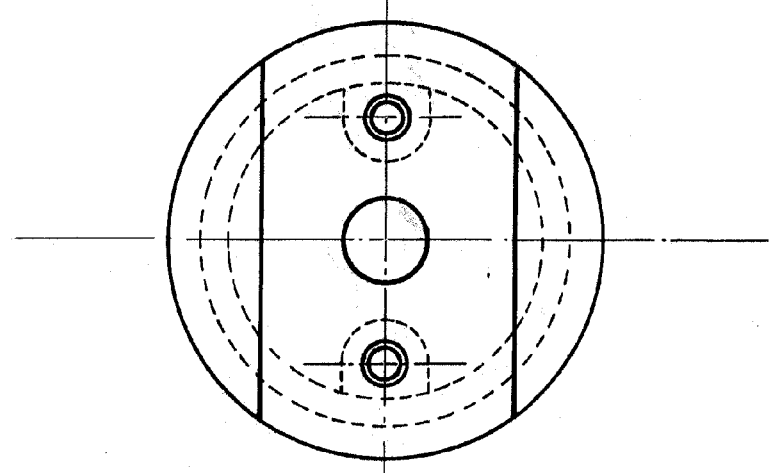
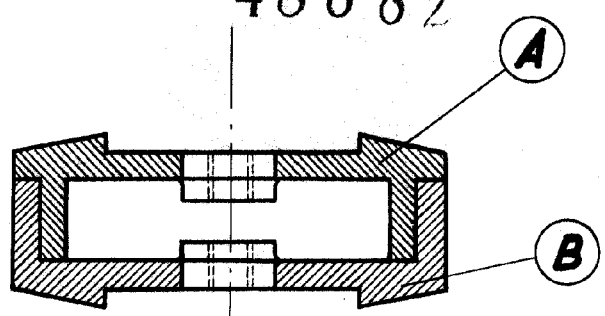


Fig. 1

Escala variable

48882



lam

A handwritten signature or set of initials, possibly 'L. M.', written in a cursive style.

Fig. 2

Escala variable.

48882

Latino

