



293:73

2 FEB.



- 2 - 176815

cubriendo dichas guías para evitar que puedan manchar a las personas que se acerquen a ellas.

Es sabido que las puertas metálicas arrollables, se deslizan verticalmente por unos carriles o guías -  
5 situados en el quicio de la abertura que la puerta cierra y también es conocido que dichas guías o carriles deben estar constantemente engrasadas para facilitar los movimientos suaves de apertura y cierre, o sea de elevación y descenso de la puerta.

10 Da grasa de dichas guías ensucia con frecuencia a todo aquel que se acerca y las roza, lo cual es particularmente desagradable cuando se trata de tiendas, escaparates y de establecimientos públicos en general.

15 Para evitar el citado inconveniente es para lo que se ha ideado el tapaguías objeto de la invención, que a la función protectora e higiénica que impide mancharse, une las propiedades de ser de fácil y rápido montaje y desmontaje y de sencilla constitución, lo cual influye en la reducción de los costes. Se trata pues, de un  
20 nuevo objeto industrial que aporta funciones utilitarias, por las que sus creadores son dignos de merecer el privilegio de exclusiva fabricación y explotación que implica el presente Modelo de Utilidad.

25 Se caracteriza esencialmente el tapaguías de puertas metálicas a que nos estamos refiriendo, por el hecho de estar compuesto por una tira, pletina, cinta, plancha o tabla, de cualquier material, sea metálico, de plástico, madera u otro y de cualquier sección o -



perfil, que irá dotado de medios para fijarla a las -  
guías metálicas o carriles de deslizamiento de las puer-  
tas, pudiendo ser dichos medios unos muelles, resortes  
o tacos, que realicen la fijación por encajamiento a -  
5 presión dentro de la guía, o unos imanes que se adhieran  
a las guías y retengan a la tapa cubriéndolas a lo lar-  
go de ellas, sea en su totalidad, o solo parcialmente,  
por ejemplo en aquellas zonas más al alcance de las per-  
sonas que circulen junto a las guías.

10 Para la más clara comprensión de las caracterís-  
ticas generales expuestas, se acompañan unos dibujos que  
muestran un ejemplo de realización, al cual debe dársele  
una amplia interpretación de ningún modo restrictiva.

Dichos dibujos representan en sus figuras como  
15 sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de una guía de puerta metá-  
lica provista de un tapaguías constituido de acuerdo con  
la invención.

20 Fig. 2.- Sección transversal por A-B, de la fig.  
1.

Fig. 3.- Perspectiva a mayor escala que las an-  
teriores de una porción del tapaguías.

Refiriéndonos a los mencionados dibujos, vemos  
que el ejemplo en ellos representado, comprende las si-  
25 guientes partes y elementos:

Está constituido según este ejemplo de los dibu-  
jos por una pletina o tira metálica -1- de perfil curvado  
o acanalada, provista en el interior del canal -2- de va-  
rios muelles -3- constituidos por dos patas flexibles con

29:3:73

176815 2 FEB. 19



- 4 -

su extremo curvado sujetas a la pletina con un tornillo -4- provisto de tuerca, o por otro medio cualquiera.

De estos muelles o patillas flexibles -3-, puede haber varios espaciados a lo largo de la pletina acanalada, cuantos menos dos, situados en las zonas de los extremos. En la pabeza de cada tornillo -4- hay un asa -5-, para desmontar o desprender la tapa de la guía de la puerta.

Como se vé en las figuras 1 y 2, las patillas - flexibles -3- se alojan y encajan a presión dentro de la guía -6- de la puerta metálica, de manera que fijan a la tapa -1- sobre la guía, cubriéndola a ella y a una zona a un lado y otro, que son las que suelen hallarse también cubiertas de grasa. Tirando de las asas -5-, podremos desprender la tapa -1- de la guía, dejando a esta expedita para que la puerta pueda ser bajada.

Como ya se ha indicado, la pletina -1- puede tener el perfil curvado que aparece en los dibujos o cualquier otro, siendo posible que su longitud sea variable y que las asas adopten la forma de los dibujos u otra y que se hallen sujetas a los tornillos -4- o directamente a la pletina en otros lugares.

#### NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindicán en este Modelo de Utilidad, son:

1.- Tapaguías de puertas de metálicas, esencialmente caracterizadas, por estar constituidas por unas tiras, pletinas, planchas o tablas alargadas de una anchura tal que puedan cubrir las guías y una zona inmediata a ambos lados de ellas, adoptando cualquier per-

20-3-73

176815

2

FEB



- 5 -

5 fil, estando provistas de medios para fijarse en la guía, sea por encajamiento a presión o por adherencia magnética, con posibilidades de montarse sobre las guías tapándolas en la extensión que se desee, acorde con la longitud de las tapas, y de separarse o desprenderse de ellas a voluntad, para lo cual poseerán también elementos de tracción. Y

10 2.-"TAPAGUIAS DE PUERTAS METALICAS" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representadas en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

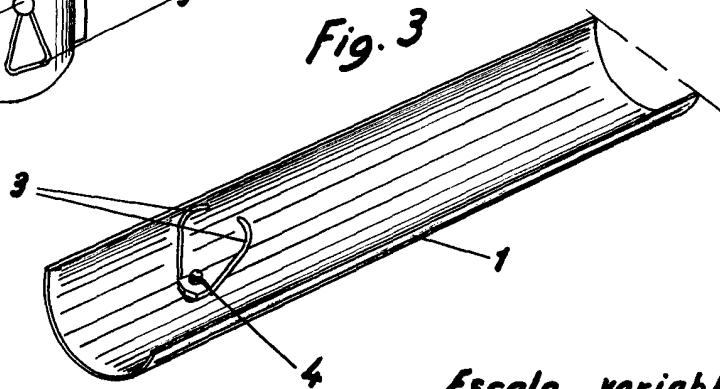
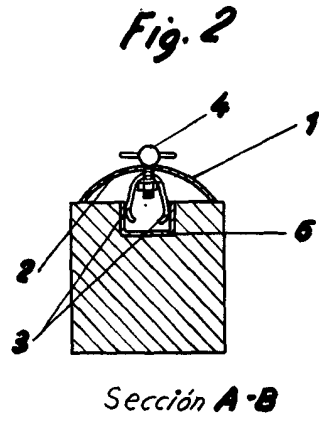
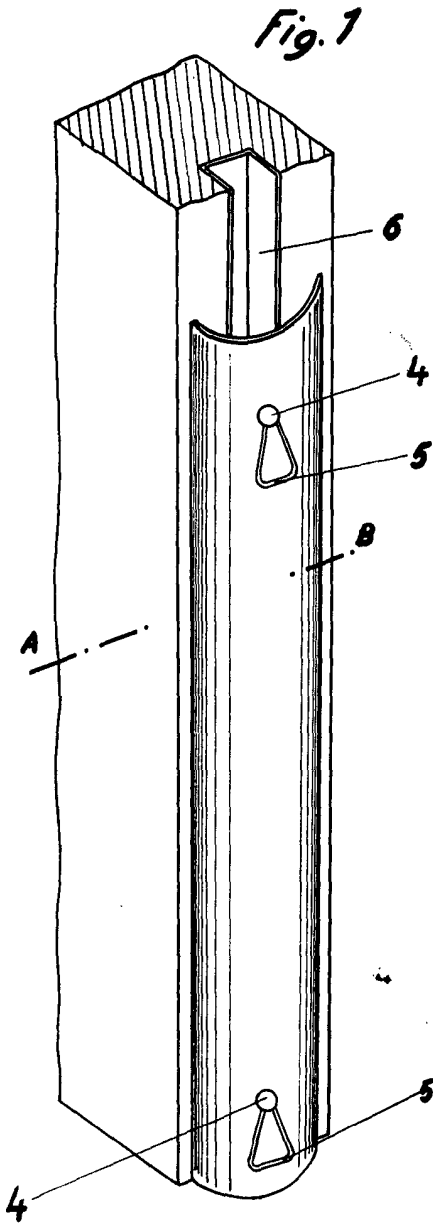
Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

2 FEB. 1972

Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ CORTES  
P. P.



*Escala variable*