



5 NOV

76852

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

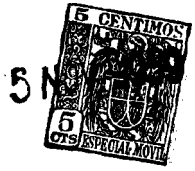
Sobre:

"ELEMENTO DE RETENCION DE PUERTAS"

Solicitante: DON ROSENDO BRASSÚ GUAL, de nacionalidad
española, residente en BARCELONA, c/ Encar-
nación, nº 143.

5 En numerosas ocasiones se presenta la necesidad de
tener que retener una puerta o bien una hoja de ventana o
similar generalmente en la posición de abierta, lo que oca-
siona que para realizar esta retención, se recurre al empleo
de cuñas más o menos rudimentarias y desde luego, nunca es-
téticas, o bien cerrojos o elementos de analogas caracteris-
ticas y siempre de empleo inadecuado para el fin propuesto.

Con el objeto de evitar los inconvenientes antedichos



76852

10 y de lograr un elemento de sujección perfecto, se ha ideado el
sujetador objeto de la presente memoria, y consistente esen-
cialmente en un cuerpo que queda empotrado y presentando al ex-
terior solamente una pequeña superficie esferica, la cual en-
cajará en un alojamiento circular adecuado que se realiza en
un suplemento adaptable a la parte inferior de la hoja de la
15 puerta que se desee retener, y con la particularidad de que
las paredes de este alojamiento quedan biseladas para facili-
tar el cierre o apertura en el momento deseado, habiendose pre-
visto, con el mismo fin, y en el momento en que la puerta lle-
gue a ocupar la posición en que es preciso ^{re}tenerle, una rampa
20 que facilita el encaje de la superficie esférica en la pieza
acoplada y en esta misma.

Para la mejor comprension de cuanto antecede, se acom-
paña una hoja de planos en los que se representa esquemática-
mente la invención que a continuación y con referencia a los
25 mismos dibujos, se describe detalladamente.

En la figura primera, una sección del conjunto, tanto del
elemento empotrable, como del suplemento para la puerta.

En la figura segunda, una vista en planta de la placa.

Según queda representado, se aprecia que el elemento em-
30 potrable está formado por un cuerpo hueco de fundición -1-
que dispone perifericamente de un reborde -2- contra el que apoya
la tapa -3- que quedará vista y retenida al anterior mediante
unos tornillos -4- que roscan en alojamientos convenientemente
terrajados de la pestaña -2-.

35 Precisamente por la parte central de -3- y por una fenes-
tración circular, asoma al exterior una semiesfera -5- que for-
ma parte de un cuerpo que dispone de una pestaña -6- limitado-
ra de la salida de la semi-esfera al apoyar contra la parte in-
terna de -3-, y que posteriormente se prolonga en un nucleo ci-
40 lindrico -7- sobre el que queda calado un muelle de expan-



sión -8- que por la otra extremidad apoya contra el fondo de -1-.

Como complemento de la pieza anterior, existe la placa -9- rectangular y que se atornilla en la parte inferior de la hoja a retener, disponiendo esta placa de un alojamiento circular y central -10- con sus paredes inclinadas para facilitar la entrada y salida de la semi-esfera que en ella debe alojarse, destacandose especialmente que el bisel que se forma en la zona correspondiente al punto por el que ~~ha de~~ penetrar la bola, dispone de una inclinación mayor y que se enlaza con otra rampa -11- de sentido opuesto practicada en el borde de la placa, precisamente en el punto en que se inicia el contacto de esta con la semi-esfera. Esta placa -9- tiene unos taladros -12- avellanados y pasantes para los tornillos de retención.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que el privilegio de concesión de Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España y sus Colonias, debiera recaer sobre: "ELEMENTO DE RETENCIÓN DE PUERTAS", de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Elemento de retención de puertas, esencialmente caracterizado por constar de dos piezas, de las cuales una queda empotrada y en el suelo, precisamente en el punto adecuado para la retención de la puerta, en tanto que el otro queda atornillado en la parte inferior de la hoja de la puerta.

2ª.- Elemento de retención de puertas, según anterior reivindicación y caracterizado porque la pieza empotrable está constituida por un cuerpo tronco-cónico hueco realizado en material fusible y que dispone de una pestaña periferica en la embocadura abierta de la base mayor, sobre la que se superpone y retiene



70 por tornillos o dispositivo semejante, una tapa del mismo material y de igual diametro que el externo de la pestaña.

75 3º.- Elemento de retención de puertas, según las reivindicaciones anteriores y caracterizado porque la tapa superpuesta dispone de una ventana circular central por la que asoma al exterior un cuerpo semi-esférico que en el plano de corte se une con una pequeña porcion cilindrica que finaliza en una pestaña circular de diametro mayor que el del cilindro, quedando apoyada esta pestaña en la parte interna de la tapa.

80 4º.- Elemento de retención de puertas, según las reivindicaciones anteriores y caracterizado por la existencia de un muelle de compresión que apoya contra la base menor del tronco de cono o base del aparato, por una de sus extremidades, en tanto que por la otra lo hace sobre el cuerpo que finaliza en semi-esfera y precisamente de forma tal que las últimas espiras del muelle abarcan un cilindro en el que finaliza este cuerpo.

85 5º.- Elemento de retención de puertas, según la reivindicación primera y caracterizado porque la placa dispone de un alojamiento central circular en el que las paredes forman un bisel con la superficie exterior y de forma tal que la inclinación de este bisel resulta superior en la zona de resbalamiento de la semiesfera que alojara, enlazando este bisel en el punto descrito con otro existente en el lateral de la misma placa tallado en forma de media luna, disponiendose en esta misma placa y en lugares adecuados unos taladros pasantes y avellanados para el alojamiento de los tornillos de retención de esta placa.

95



7.852

100

6ª.- " ELEMENTO DE RETENCION DE PUERTAS ".

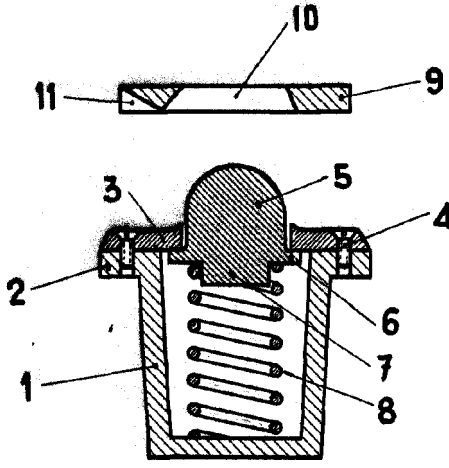
Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de planos.

Madrid, 5 de noviembre de 1.959.

ROSENDO BRASSO GUAL,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CARRERIZO
P.P.



76852

Fig. 1

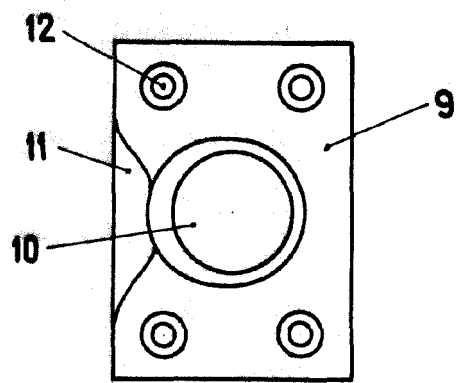


Fig. 2

Escala variable
Madrid, 5 Noviembre 1959
ROSENDO BRASSO GUAL
P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

M. L. P.