



357481

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON RAMON QUIJADA HERNANDEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID (España) Paseo de Extremadura, 11

p e r:

"APARATO QUE PERMITE ABRIR Y CERRAR HOJAS DE PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES, DOTADO DE DISPOSITIVO DE FRENADO".

&&&&&&&&&&

5 Con la presente solicitud se trata de proteger un aparato que permite abrir y cerrar hojas de puertas, ventanas y similares, dotado de dispositivo de frenado, con el cual y dadas sus características especiales se consiguen grandes ventajas, ventajas estas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

En esencia consiste en una bisagra dotada de freno que en virtud del mismo se consigue el mantener la hoja donde se acople con una abertura determinada y evita golpes contra su marco.

10 Este aparato es sujeto normalmente como cualquiera otra bisagra.

Por lo que se refiere a materiales se emplearán todos aquellos que resulten aptos para el fin a que se los destina.

En cuanto a tamaños los mismos serán objeto de variación, ya que depende de su aplicación y función dado el tamaño de la hoja.

15 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjun-



tan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La única figura representada es una vista en alzado del objeto de la invención, con una sección longitudinal.

20 Consiste la presente invención en un aparato que permite abrir y cerrar hojas de puertas, ventanas y similares, dotado de dispositivo de frenado, caracterizado porque el mismo está constituido por un aplique superior (1) de fijación mediante tirafondos, con un núcleo solidario (3) en el cual se embute a presión un eje (5) para el giro del conjunto y ensamble del otro aplique (2) con su correspondiente núcleo (4).

30 En el núcleo inferior (4) aparecen dos alojamientos tronco-cónicos en los cuales se introducirán las piezas (6 y 7) de igual forma en virtud de las cuales se verifica el frenado de la bisagra al apretar la tuerca moleteada (8) puesto que se origina por su apriete un ajuste de paredes de las piezas contra sus alojamientos.

35 Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

40 1ª.-Aparato que permite abrir y cerrar hojas de puertas, ventanas y similares, dotado de dispositivo de frenado, caracterizado porque el mismo está constituido por un aplique superior de fijación con su correspondiente núcleo solidario en el que queda fijo un eje para el giro del conjunto y ensamble del otro aplique con su correspondiente núcleo, cuyo aplique igualmente al anterior es fijado, uno en la hoja y otro en el marco.

50 2ª.-Aparato que permite abrir y cerrar hojas de puertas, ventanas y similares, dotado de dispositivo de frenado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el núcleo inferior existen dos alojamientos tronco-cónicos en un mismo eje, en los cuales se introducirán unas piezas de igual forma y, en virtud de las cuales se verifica el frenado de la bisagra al apretar una tuerca, moleteada, que va dispuesta y rosca en el extremo del eje citado, puesto que se origina por su apriete un ajuste de paredes de las piezas contra sus alojamientos.

55

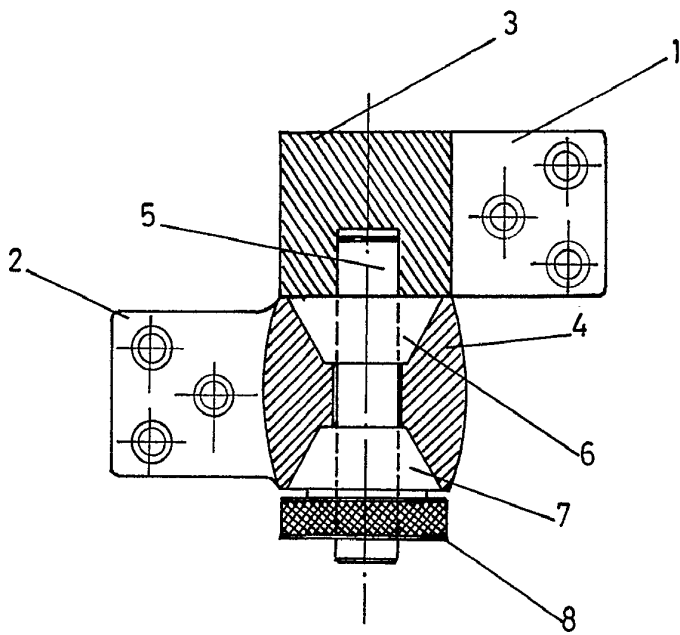


3ª.-APARATO QUE PERMITE ABRIR Y CERRAR HOJAS DE PUERTAS, VENTANAS Y SIMILARES, DOTADO DE DISPOSITIVO DE FRENADO.

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina y dibujos.

60

Madrid, 23 de agosto de 1.968



ESCALA VARIABLE
Madrid, 23 AGO. 1908

P. Guipet de H. Co.