

124508



MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de D. RAMON RODAMILANS PEREZ, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y domiciliado en la calle de Viladomat, nº 27, - - - - -
por: "RETÉN PARA PUERTAS PERFECCIONADO".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son conocidos los retenes para puertas de habitaciones, pisos o departamentos que consisten en simples dispositivos constituidos por una abrazadera y un espigón con cabeza de mayor ancho que la abrazadera deslizable dentro y a lo largo de la misma, de manera que permita abrir la puerta solo en un ángulo limitado y que para lograr la total apertura sea preciso un previo cierre de la misma a fin de liberar el espigón deslizable de su abrazadera, con lo cual no puede forzarse desde afuera la apertura total de la puerta que solo podrá lograrse a voluntad del que se halla en el interior en disposición de sujetar o liberar el retén con lo cual se logra la finalidad de evitar visitas inoportunas o indeseadas e incluso -en ciertos casos- sirve de defensa contra la entrada de delincuentes de diversos tipos.

A uno de éstos dispositivos se refiere el re-



tén objeto del Modelo que se trata de patentar y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria, cuyo Modelo ofrece entre otras ventajas

20. que resaltan de su simple descripción la de su sencillez, poco peso y economía de material, por hallarse fabricado de plancha estampada y el de una gran amplitud y facilidad de uso y colocación, por tener su abrazadera toda clase de posibles movimientos de giro respecto a su

25. eje terminal de sujeción.

Consiste esencialmente el nuevo retén en un conjunto de dos cuerpos de apoyo sujetables a las partes fija y móvil de la puerta de los cuales, uno es solidario de un espigón curvado que sostiene un terminal

30. de forma sensiblemente esferoidal y el otro tiene articulada una abrazadera formada esencialmente por dos tramos paralelos de manera que su distancia sea superior y permita el deslizamiento del cuerpo del espigón citado, pero inferior al diámetro de su terminal que solo podrá

35. pasar y liberarse por un ensanchamiento de la abrazadera dispuesto cerca de su articulación, con la particularidad de que cada pieza se ha obtenido de plancha estampada y de que la articulación de la abrazadera a su soporte se establece mediante un pivote cilíndrico libre de girar

40. en el interior de un orificio circular de diámetro correspondiente al que los extremos de los dos brazos de la abrazadera se enlazan mediante orificios sujetos a un eje con topes terminales que permite su giro en sentido normal al conseguido con el giro del pivote-soporte.

45. Se comprende que con la fabricación a base de plancha estampada se consigue una apariencia de solidez y grueso similares a las piezas de material fundido, que la resistencia y solidez de cada pieza queda perfecta-



50. consigue una posibilidad de giro de la abrazadera en todas direcciones lo que facilita su manejo y hace su utilización independiente de que los soportes de apoyo hayan sido colocados exactamente paralelos, por manos expertas, o puedan presentar algun decalaje al ser fijados a la puerta por cualquier persona aún no profesional.

Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo simplemente ilustrativo y no limitativo, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de industrialización y realización práctica del nuevo Modelo.

La figura primera es una vista lateral y parcialmente en sección, del espigón de sujeción en la que se vé la placa de soporte -1- con el espigón curvado -2- y su cabeza terminal -3- de forma esferoidal y los orificios de sujeción -4-....-4- mediante clavos o tornillos.

En la figura segunda se dibuja el mismo elemento en planta visto por la parte inferior y en ella se vé como la placa -1-, el espigón -2-, y la cabeza -3-, se hallan conformados de plancha y la disposición de los orificios -4- de sujeción.

Las figuras tercera y cuarta son vistas en planta y en sección de la placa -5- que sirve de soporte a la abrazadera y, en ellas, se vé el orificio circular central -6- donde se sitúa el pivote de articulación y los orificios -7-.....-7- de fijación.

En las figuras quinta y sexta se vé en planta y en vista lateral (parte en sección), el conjunto del dispositivo y en ellas se aprecia perfectamente la disposición adoptada con las placas soporte -1- y -5- y el terminal esferoidal -3- deslizante sobre las dos ramas de la abrazade-



ra -11-, -11-] articuladas al pivote -8- mediante el eje -9- con sus topes extremos -10-, -10-, de modo que la distancia entre las dos ramas se ensancha cerca de su articulación lo suficiente para permitir el paso de la cabeza terminal y la liberación del retén en la forma acostumbrada.

La figura séptima es un detalle que muestra la libertad de movimientos de la articulación de los brazos -11- al eje -9- solidario del pivote cilíndrico -8- dispuesto libre de giro en la placa -5-.

Finalmente en la figura octava se muestra gráficamente como las placas soporte -1- y -5- podrían estar decaladas y no paralelas sin que por ello se impidiera el uso del dispositivo gracias a la libertad de movimientos de las articulaciones al pivote -8- que permiten cualquier desplazamiento angular de las ramas -11- respecto al espigón que sostiene el terminal -3- de la manera explicada.

No alteraran la esencialidad del nuevo Modelo aquellas variantes accidentales de tamaño, dimensiones relativas, materiales empleados, formas decorativas de cada elemento y otras que no alteren o cambien fundamentalmente las características principales dâchas.

N O T A:

Este Modelo de Utilidad se caracteriza por:

1ª - Retén para puertas perfeccionado, que consiste en un conjunto de dos cuerpos de apoyo sujetables a las partes fija y móvil de la puerta de los cuales, uno es solidario de un espigón curvado que sostiene un terminal de forma sensiblemente esferoidal y el otro tiene articulada una abrazadera formada esencialmente por dos tramos paralelos de manera que su distancia sea superior



115. y permita el deslizamiento del cuerpo del espigón citado, pero inferior al diámetro de su terminal que solo podrá pasar y liberarse por un ensanchamiento de la abrazadera dispuesto cerca de su articulación, con la particularidad de que cada pieza se ha obtenido de plancha estampada y de que la articulación de la abrazadera a su soporte se establece mediante un pivote cilíndrico libre de girar en el interior de un orificio circular de diámetro correspondiente al que los extremos de los dos brazos de la abrazadera se enlazan mediante orificios sujetos a un eje con topes terminales que permite su giro en sentido normal al conseguido con el giro del pivote-soporte.
- 120.
- 125.

2º - "RETÉN PARA PUERTAS PERFECCIONADO",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.

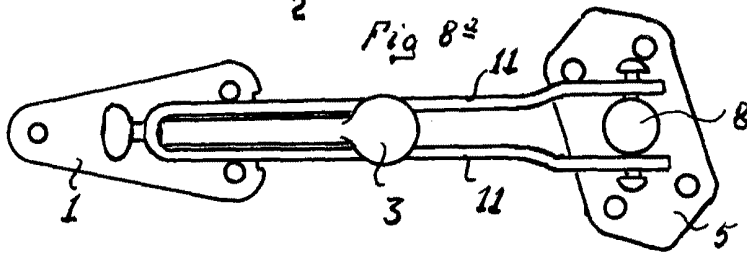
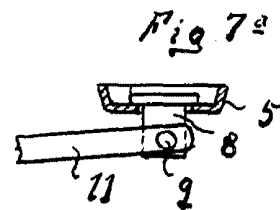
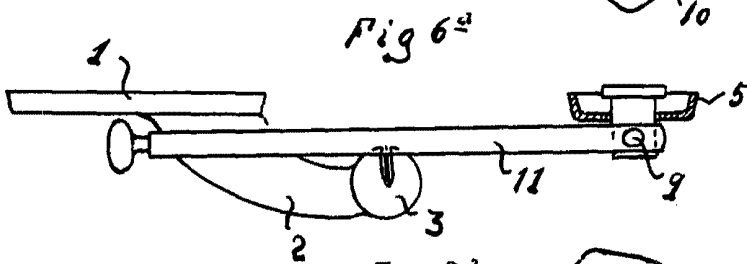
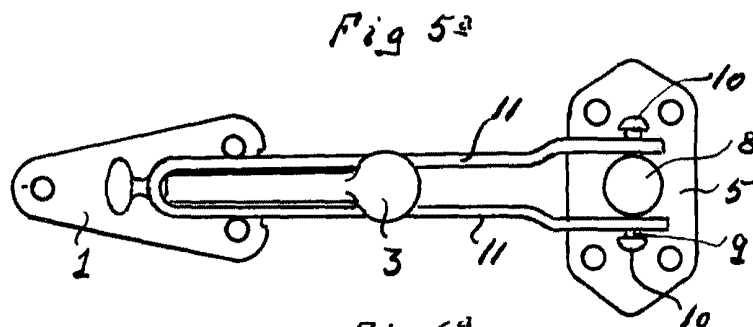
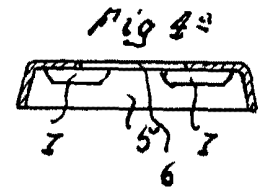
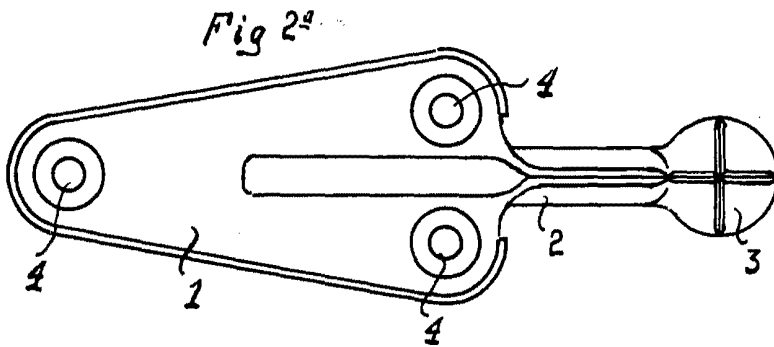
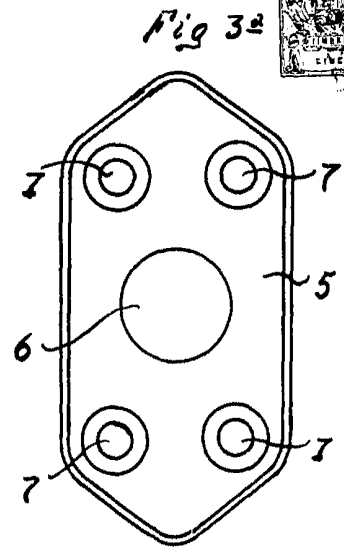
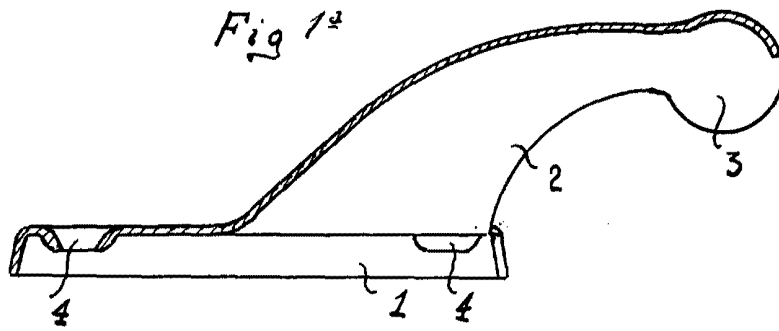
- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas escritas por una sola de sus caras.
- 130.

Madrid a 23 de Septiembre de 1966.

F.A.

Javier Linares

P.



Escala variable