

188962

23



0-1-75

62

EoJB

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JUAN CARRION MARTINEZ y D. JOSE CRESPO MACHADO

Nacionalidad: Española

Domicilio: PALMA DE MALLORCA - Murillo, 67

Objeto: "MECANISMO DE CIERRE PARA DISPOSITIVOS ANTIRROBO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales de un mecanismo de cierre, por cuyas evidentes cualidades se justifica ampliamente la solicitud, a favor de los titulares del expediente, del privilegio de exclusividad otorgado por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su fabricación en España.

10 El mecanismo de cierre en cuestión se aplica sobre barras telescópicas extensibles, cuyos extremos libres permanecen curvados para facilitar su respectiva aplicación, de manera que estas barras pueden quedar inmo



15 vilizadas en cualquier posición, amoldándose a la longitud de barra necesaria. La estructura interior del cierre es tan sencilla como eficaz en su funcionamiento, en el que la parte esencial está constituida por una esfera blindada que materializa el cierre o retención, en la forma expuesta a lo largo de esta descripción.

20 Para que pueda apreciarse en toda su extensión la naturaleza del mecanismo del cierre, se ha considerado interesante la aportación del plano adjunto, donde se recogen las principales reproducciones del Modelo. Estas reproducciones sólo tienen valor informativo, por lo que deben ser consideradas en su más amplio sentido y en ningún caso como límite del alcance del expediente.

25 La figura 1ª es una vista total del dispositivo antirrobo, en la que se aprecia todo el conjunto y su relación entre sí. La figura 2ª es una sección del mecanismo de cierre, mostrando claramente la disposición y funcionamiento del mismo.

30 Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, apreciamos señalada con -1- la barra exterior, con su extremo libre -2- debidamente curvado. Señalada con -3- se representa la barra interior, también con su extremo -4- incurvado y con una pluralidad de alveolos -5- practicados a lo largo de uno de sus laterales. En el extremo de la barra exterior -1-, se ha montado la carcasa -6- del mecanismo de cierre, en cuyo interior queda alojado el bombillo -7-, mientras que la llave -8- asoma por la cima de la misma. El citado montaje de la carcasa, ha tenido lugar sobre una placa -9- solidaria de la barra exterior, habiéndose practicado en

35

40



ambas un orificio -10- que comunica con el interior de dicha barra, con objeto de permitir el paso de la esfera -11- y su alojamiento en uno de los alveolos -5- practicados en la barra interior -3-.

45

Sobre el extremo del bombillo -7- se aplica un pequeño tornillo -12-, encargado de retener a una arandela -13-, que presenta un lateral realzado -14-, mediante el cual presiona sobre la arandela plana -15-, que permanece directamente apoyada en la esfera -11-, bajo la acción del resorte interior -16-. Al girar la llave -8- hacia la posición de cierre, se produce una rotación en el bombillo -7-, y consiguientemente, en la arandela realzada -13-, cuya zona elevada -14- se desplazará hacia la parte ocupada por la esfera -11-, empujándola, a través de la arandela plana -15-, y obligándola a dojarse en uno de los alveolos -5-, con lo cual queda garantizado el cierre mediante el bloqueo que realiza la esfera -11- sobre ambas barras telescópicas. Para interrumpir este bloqueo, basta hacer girar nuevamente al bombillo -7-, pasando la zona realzada -14- de la arandela -13- al extremo diametralmente opuesto, de forma que tirando o empujando de ambas barras, la esfera -11-, que ha quedado libre de su presión, saltará sucesivamente sobre los alveolos -5-, venciendo fácilmente la simple acción del resorte -16-.

50

55

60

65

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad de nuestro Modelo de Utilidad, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre

70



y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

75

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Mecanismo de cierre para dispositivos antirrobo, caracterizado por constar de una carcasa montada sobre el extremo de la barra telescópica exterior, de la que sobresale la oportuna llave y en la que se aloja un bombillo, en cuyo extremo se aplica un tornillo que solidariza a una arandela, provista de un realce lateral que, en la posición de cierre, presiona sobre una esfera, a través de una arandela plana, cuya esfera atraviesa la barra exterior y se introduce, parcialmente, en un alveolo de la serie practicada a lo largo del lateral correspondiente de la barra interior, determinando el bloqueo de ambos elementos, hasta que, girando nuevamente el bombillo, la zona realzada se traslada al extremo diametralmente opuesto, liberando a la esfera, que, empujando o tirando de las barras, saltará sobre los alveolos, venciendo la resistencia del resorte interior que empuja a la arandela plana. Y

85

90

95

2º.- "MECANISMO DE CIERRE PARA DISPOSITIVOS ANTIRROBO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto, para su mejor comprensión.

188962

23



- 5 -

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 97 líneas.

Valencia, a 20 de Febrero de 1973

Por autorización de los interesados.

Juan López

D. JUAN CARRION

D. JOSE CRESPO

MODELO DE UTILIDAD hoja única

23 FEB



FIG. 1

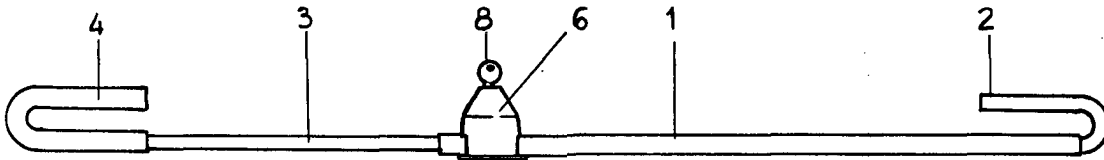
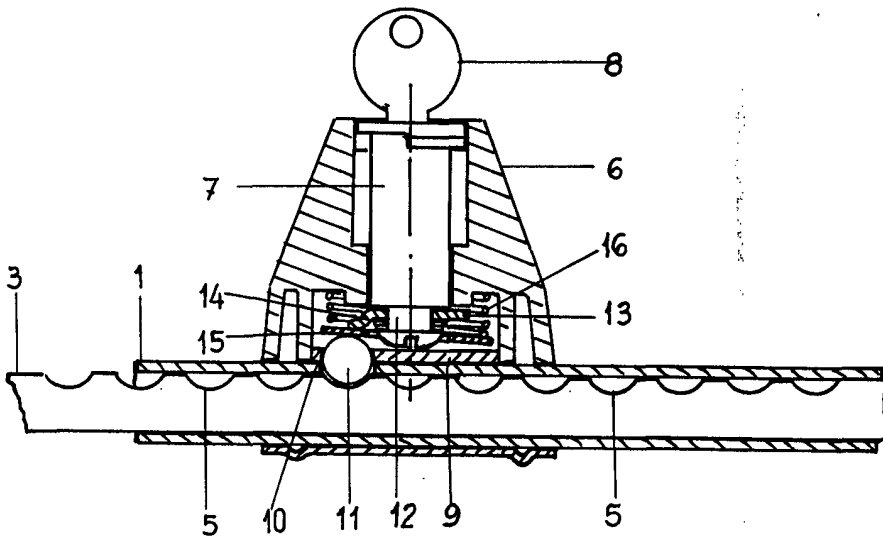


FIG. 2



escala variable
valencia febrero 1973
p.o.

Juan Lopez