



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21) 226468	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	17 Febrero 1.977	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"TIRADOR-PESTILLO PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S)
MAKERS DE ESPAÑA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Mijares, 16 - VALENCIA

(72) INVENTOR (ES)
D. JUAN OÑA

(73) TITULAR (ES)
MAKERS DE ESPAÑA, S.A.

(74) REPRESENTANTE
D. JUAN LOPEZ SANCHEZ



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: MAKERS DE ESPAÑA, S.A.

Nacionalidad: Española

Domicilio: Mijares, 16 - VALENCIA

Objeto: "TIRADOR-PESTILLO PERFECCIONADO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer los fundamentos de un tirador-pestillo perfeccionado, por el que se solicita, a favor de la entidad titular del expediente, el privilegio de exclusividad que para su fabricación y venta en España concede la vigente Ley de la Propiedad Industrial.

10 El objeto del presente expediente se distingue porque el tirador permanece directamente unido al mecanismo de cierre interior, de manera que al asir el tirador e intentar abrir la puerta, el mismo movimiento produce el accionamiento del pestillo quedando franquea



15 da dicha puerta. Tanto este novedoso procedimiento, como la propia naturaleza, montaje y utilidad del pestillo presentado, son un aval de su importancia y le abren un amplio campo de aplicaciones en diversidad de usos.

20 A fin de facilitar el desarrollo de la descripción, se ha considerado conveniente la aportación del plano adjunto, que contiene las representaciones gráficas necesarias para su correcta interpretación. Estas representaciones únicamente tienen valor informativo, debiendo ser consideradas bajo este prisma y no como límite del alcance del expediente.

25 La figura 1ª del plano es una vista en alzado lateral del tirador-pestillo, debidamente seccionada para mostrar todo su mecanismo en la posición de cierre. La figura 2ª, complementaria de la anterior, es muy similar pero correspondiendo a la posición de apertura.

30 El desarrollo de la descripción está referido al contenido de las precitadas figuras, en las cuales se ha señalado con -1- el escudo exterior del conjunto, en cuya embocadura se articula, mediante el eje -2-, la parte superior del tirador -3-, que adopta un trazado oblicuo y concluye en una amplia curvatura inferior -4-, que, al mismo tiempo de facilitar su asido para tirar del mecanismo, se apoya en el propio escudo. Después de su articulación, el tirador se prolonga en un cuadradillo interior -5-, provisto de una orejeta inferior -6-, a la cual queda referido el resorte -7- que, por su extremo opuesto, se apoya y relaciona con

35

40



la cara interior del escudo -1-. En estas condiciones el tirador -pestillo, bajo la acción del citado resorte, se mantiene siempre en su posición de cerrado, debiendo de accionar la parte exterior hacia afuera para que se produzca el basculamiento alrededor del eje -2- y la compresión del resorte -7-.

En el cuadrillo -5- se introduce el vástago roscado -8- perteneciente a un botón -9- de amplio diámetro y borde achaflanado, en el que se ha practicado una ranura transversal -10- que permite, con la ayuda de un simple destornillador, graduar exactamente la penetración del vástago roscado -8-, para que la salida del botón quede adaptada al espesor -12- de la puerta en que se aplica el pestillo. En un lugar adecuado, al alcance del citado botón -10-, se monta la pieza de cierre -11-, con su extremo redondeado, de forma que al cerrarse la puerta el chaflán del botón resbala suavemente sobre dicho redondeamiento y, por la acción del resorte -7-, se produce el encaje que cierra la puerta. Desde el exterior, al tirar del tirador -3-, por su extremo inferior -4-, se produce su basculamiento y el consiguiente descenso del botón-9-, situándose por debajo de la pieza de cierre -11- y posibilitando con ello la apertura de la puerta, con el simple movimiento de tirar de la misma.

Suficientemente descrita la naturaleza y funcionamiento del Modelo presentado, sólo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siem-



70

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

N O T A
= = = =

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

75

1º.-Tirador-pestillo perfeccionado, caracterizado por constar de un tirador propiamente dicho, — concluido en amplia curva inferior y articulado, por — su extremo superior, en el interior del escudo, a continuación de lo cual se prolonga en un cuadradillo, que dispone de una orejeta inferior en la que se vincula — un resorte comprendido entre ésta y la cara interior — del escudo, mientras que en el mismo cuadradillo se roca un vástago procedente de un botón achaflanado exterior, con ranura transversal que permite la adaptación de la salida del botón al espesor de la puerta, cuyo — botón, en el momento de cierre, resbala sobre el borde redondeado de la pieza de cierre, materializando éste hasta el momento de ser accionado el tirador exterior, que provocará el basculamiento del botón, después de — vencer la resistencia del resorte y la desvinculación del cierre, al mismo tiempo que se tira para abrir la puerta. Y

80

85

90

95

2º.- "TIRADOR-PESTILLO PERFECCIONADO", 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.

17 FEB 1977



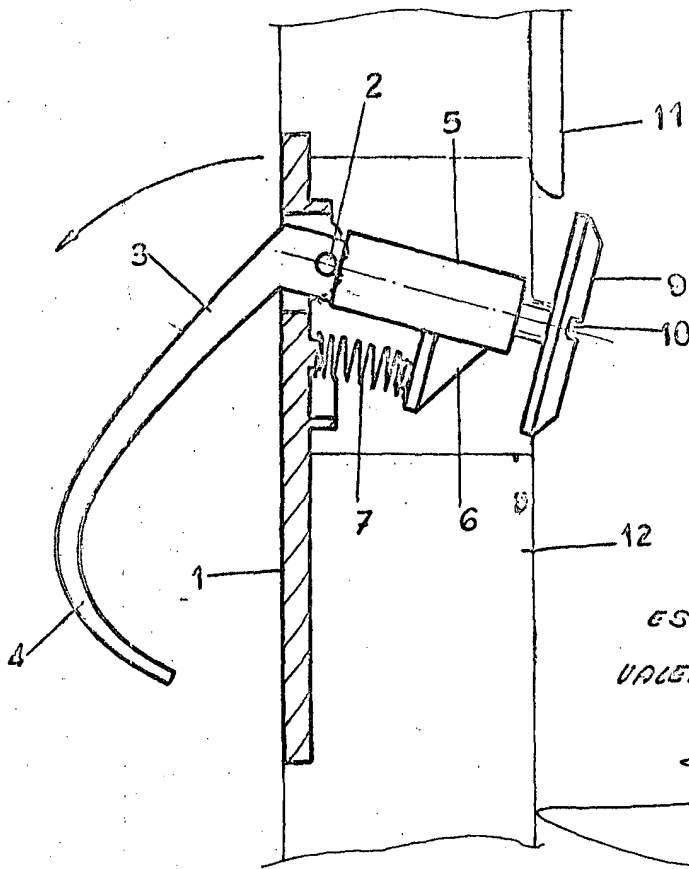
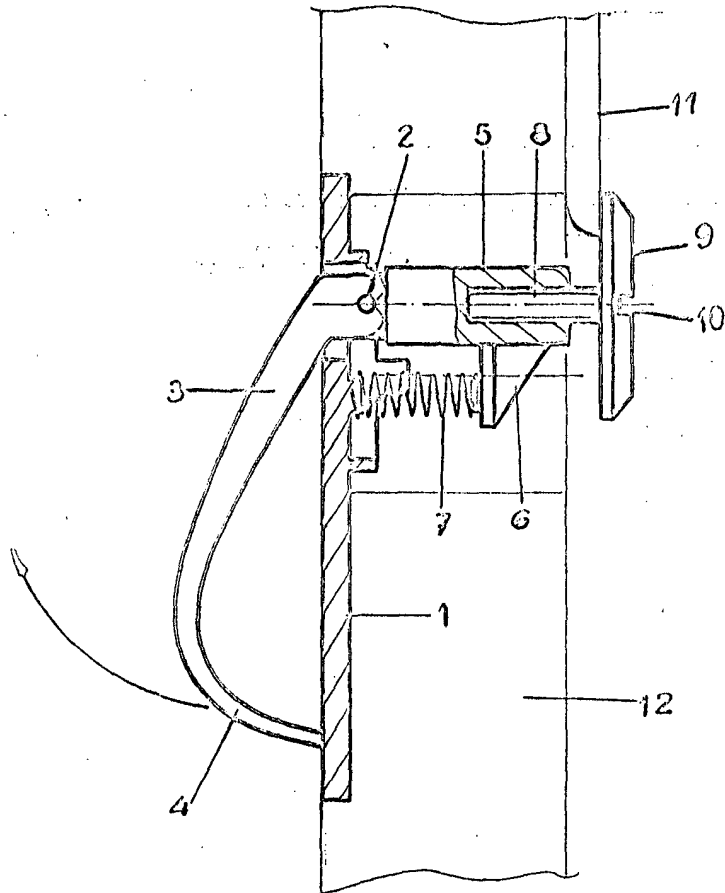
Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 97 líneas.

Valencia, a 14 Febrero 1.977

Por autorización de la interesada.

Juan López

17 F



ESCALA VARIABLE
VALENCIA FEBRERO 1977

P.A.
Juanlope