



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>238738</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			<b>29 SET. 1978</b>		

*O* - 5 MAR. 1979

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción según el contenido de la Memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<i>F05B</i>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"CERRADURA PICAPORTE DE PESTILLO REVERSIBLE".	

71	SOLICITANTE (S)
D. José JARDÍ Serralta.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
PARETS DEL VALLÉS (Barcelona) - Vía General Aranda, 9	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a una cerradura picaporte de pestillo reversible, destinada para su aplicación en puertas de todo tipo, con objeto de

5. conseguir su cierre en las mejores condiciones de seguridad y eficacia.

Esta cerradura tiene la ventaja de poder ser acoplada en puertas a derechas o izquierdas indistintamente, gracias a que la cabeza del pestillo, sujeta al

10. cuerpo del pestillo mediante un tornillo por su parte lateral, puede ser montada en dos posiciones. Este cambio de mano deberá efectuarse, si la puerta lo requiere, en el momento de su instalación por el propio montador, sin otra herramienta que un simple destornillador.

15. Esta cerradura picaporte esta diseñada de suerte que pueda adaptarse a los cerraderos eléctricos existentes en el mercado, garantizando un óptimo funcionamiento, al igual que con cerraderos de tipo convencional.

20. La cerradura picaporte de pestillo reversible, que más adelante se describirá en detalle, comprende una placa rectangular de montaje, en la que se encuentran asociadas otras dos placas paralelas y ortogonales a la primera, para definir una caja elemental, destinada al

25. alojamiento de los mecanismos. Estos están integrados por un bombillo, accionable mediante llave y relacionado al pestillo, que está constituido por una pieza talla

da en bisel y afianzada al cuerpo móvil con auxilio de un tornillo. Ello posibilita la reversibilidad del pestillo para adaptarlo en el sentido que convenga en cada caso.

5. El pestillo permanece solidario de un dado perforado en el que se introducirá un vástago, portador de la manija de accionamiento y cuyos movimientos quedan relacionados a resortes para la recuperación de la posición primitiva.
10. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en esta cerradura picaporte de pestillo reversible, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización de la misma,
15. según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.
20. En los dibujos:  
La figura 1 es una representación, vista en perfil, de la cerradura picaporte de pestillo reversible, objeto del presente Modelo de Utilidad.  
La figura 2 es una representación, vista en sección según el plano II-II y situada en correspondencia con la proyección anterior, de la propia cerradura.
25. La figura 3 es una representación, vista en sección según el plano III-III, relativa a esta cerradura

ra picaporte.

La figura 4 es una representación, vista en sección según el plano IV-IV, de esta cerradura.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en esta cerradura picaporte de pestillo reversible, se han situado números en las figuras relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Esta cerradura está formada por la placa de montaje -1-, en la que se encuentran asociadas las placas -2- y -3-, en situaciones paralelas y perpendiculares a la primera. Ambas placas presentan sendas aberturas en coincidencia -4-, para la inserción y alojamiento del bombillo -5-, accionable por medio de llave que se introduce en -6- y con su parte funcional -7- definiendo el tetón -8-, que opera sobre -9- desplazándolo y transmitiendo el movimiento a la pieza puente -10-, la cual obliga al retroceso del cuerpo -11-, en el que se encuentra afianzado, por medio del tornillo -12-, el pestillo reversible -13-.

La sujeción del bombillo -5- se consigue por medio del tornillo -14-, practicable desde la placa -1-, en la que se han previsto los taladros -15- y -16-, para facilitar su fijación en el canto de la puerta.

El dado -17- presenta una perforación central -18-, de sección cuadrangular para la inserción de un vástago, comportando la correspondiente manija de accionamiento. Al actuar sobre ésta se provocará el giro

del dado -17- y el desplazamiento del pestillo -13- por medio de la derivación -19-, recuperándose la posición primitiva, al cesar el esfuerzo de accionamiento, por efecto del resorte elástico -20-.

5. Los desplazamientos del cuerpo del pestillo -11- se encuentran guiados por la pestaña -21-, que corre a lo largo de una ventana -22-, prevista a tal fin. El resorte -23- posibilita la recuperación de posición del pestillo.
10. La pieza -24- facilita ventajosamente el centrado, posicionamiento y guiado del cuerpo -11-, al cambiar de situación el pestillo reversible -13-, para pasar de cierre a derechas a cierre a izquierdas. Por medio del propio cuerpo -11- que posee un saliente o tetón -25- que, atravesando la pieza -24- por una ventana alargada existente en ella, queda solidario a la misma en sentido longitudinal al ser atravesado por el pasador -26-, el cual, sin embargo, no impide el movimiento alternativo del conjunto.
15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cerradura descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 20.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Cerradura picaporte de pestillo reversible,
5. del tipo de las que comprenden una placa destinada a fijarse en el canto de la puerta, en la que se encuentran asociadas otras dos placas paralelas y perpendiculares a la primera, para constituir un cajetín destinado al alojamiento de los mecanismos, accionables por medio de
10. un bombillo practicable mediante llave, caracterizada esencialmente por el hecho de que el bombillo define un tetón destinado a desplazar una pieza laminar, al situarse aquél en un entrante previsto en el contorno de la misma, definiendo la pieza a partir del entrante una
15. aleta ortogonal rematada en bisel y encontrándose relacionada solidariamente a otra pieza, configurada a manera de puente, extendida hasta el cuerpo en el que permanece afianzado el pestillo, con posibilidad de interferir con tra el mismo y provocar su desplazamiento, facilitándose
20. el posicionamiento y guiado del cuerpo que comporta el pestillo por medio de varios elementos que configuran un sistema de centraje, en orden a permitir la reversibilidad y acoplamiento del pestillo en ambas situaciones de cierre a derechas e izquierdas.
25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "CERRADURA PICAPORTE DE PESTILLO REVERSIBLE".

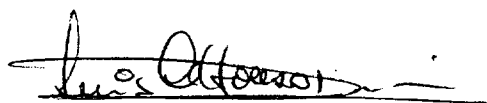
Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 29 SET. 1978

P.A. de D. José JARDI Serralta.

ALFONSO DURÁN

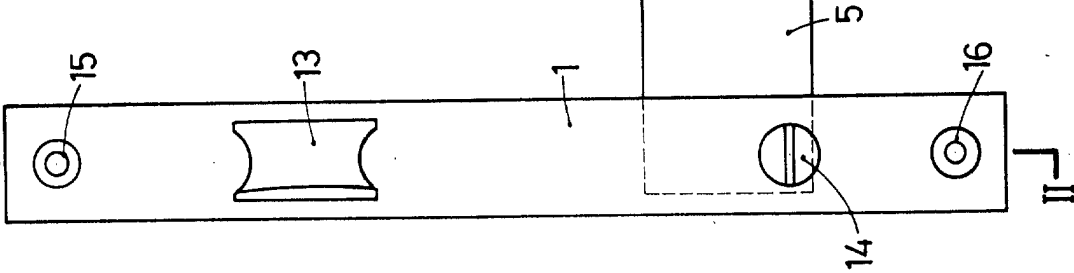
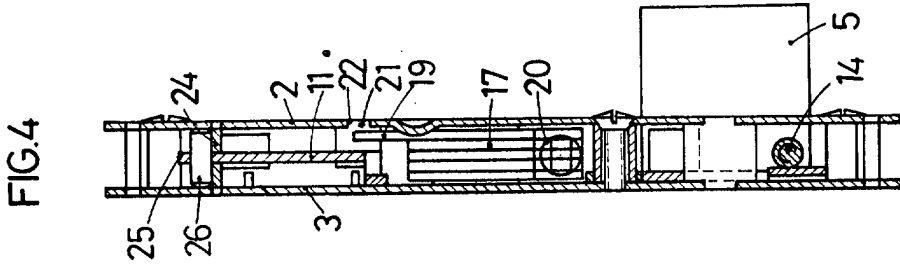
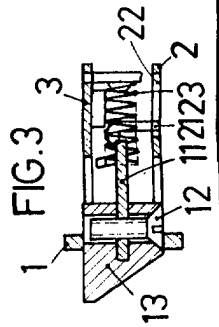
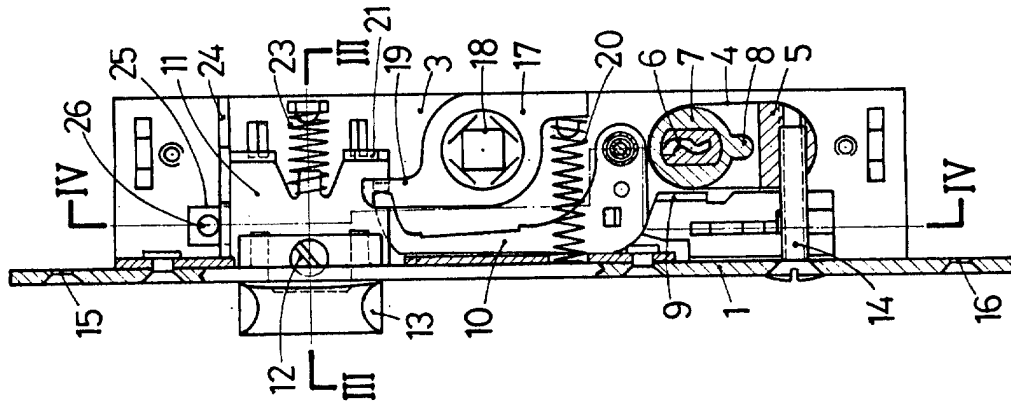
p. p.



Fdo.: Luis A. Durán Moyá

DV/pv.

16 10 1978



BARCELONA, 29 SET. 1978  
 P. A.  
 ALFONSO DURÁN  
 P. P.

*Alfonso Durán*  
 Fdo: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE