



ESPAÑA

19	ES	11	NUM. REG.	25 6692	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	5 marzo 1981		

MODELO DE UTILIDAD

JUL 1981

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO	MICROFILMADO			
		MICROFICHAS			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	48	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Int. Cl. E05B 65/00

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	CERRADURA PARA PUERTAS DE CRISTAL, DE APLICACION LATERAL Y AL SUELO, SIENDO LA APLICACION LATERAL POR VENTOSA

71	SOLICITANTE (S)
	D. LUIS BARA MARCO, de nacionalidad española

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Progreso 38 - HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona

72	INVENTOR (ES)
	El propio solicitante

73	TITULAR (ES)
	El propio solicitante

74	REPRESENTANTE
	DA MARIA ANTONIA NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad recae sobre una cerradura para puertas de cristal, de aplicaci3n lateral y al suelo, siendo la aplicaci3n lateral con ventosa de sujeci3n, y no precis3ndola para sus aplicaciones al suelo.

5 Otra caracter3stica de la invenci3n es la de emplear cerradura de las llamadas de gorjas, es decir, con llave no plana, sino similar a las de tipo convencional.

10 Ya en el modelo de utilidad n3 177.741 del mismo solicitante, se hizo menci3n a una cerradura para puertas de cristal de una s3la hoja, de aplicaci3n lateral y por adhesi3n a ventosa; pero la pr3ctica aconseja las mejoras a que se contrae este nuevo modelo de cerradura, que en lugar de ser rectangular, como la anterior, es cuadrada, lo que implica ahorro de material; y adem3s es utilizable en aplicaci3n lateral, con el sistema de adhesi3n a ventosa, o bien es aplicable a suelo, sin que en este caso precise de tal sistema.

15 Estas y otras ventajas m3s de orden adicional se desprenden de la lectura de la presente memoria para cuya mejor comprensi3n se acompa1an los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realizaci3n, no limitativo, de los varios que caben en el cuadro general de la invenci3n sin que 3sta se altere. En tales dibujos:

La fig. 1 muestra una perspectiva de la cerradura seg3n la invenci3n.

La fig. 2 muestra una planta de la misma.

25 De conformidad con tal invenci3n referida a los dibujos adjuntos, la cerradura se halla compuesta por una caja en perfil de "U" en una de cuyas ramas va ubicada la cerradura con su mecanismo de cierre, propiamente dicho, y con llave, del tipo de gorjas como se aprecia en (3); la otra rama (2) de la cerradura es de pletina suficientemente gruesa y resistente.

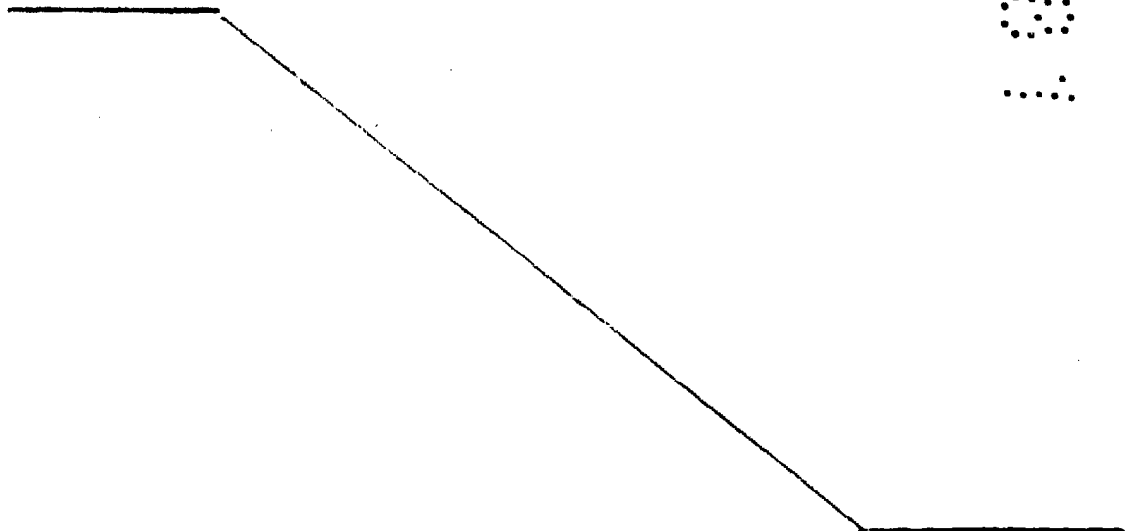
30

Al configurarse el perfil en "U" de esta cerradura, queda entre sus dos ramas un espacio o alojamiento (4) que es donde encaja la puerta de cristal.

35 Para el caso de aplicación de esta cerradura lateralmente en la puerta, las caras internas de los brazos de la "U" se recubren de unas placas de goma o material similar adecuado, que se caracterizan por constar de una serie de pequeñas aletas (5) de extremo a extremo, las cuales van orientadas alternativamente a derecha y a izquierda, bien sea alternativamente o bien sea en grupos, y son las que hacen un potente efecto de ventosa sobre el 40 cristal de la puerta impidiendo todo movimiento indebido de la cerradura que, como es de ver, no precisará tornillos de sujeción.

45 Para el caso de aplicación de esta cerradura al suelo, como no hay riesgo de deslizamiento indebido hacia abajo de la misma, no se precisan estas ventosas.

50 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere la esencialidad de la misma, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales apropiados, sin limitación.



NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

55

REIVINDICACIONES:

60

1 - Cerradura para puertas de cristal, de aplicación lateral y al suelo, siendo la aplicación lateral por ventosa, caracterizada por el hecho de estar constituida por una caja de perfil en "U" en una de cuyas ramas va ubicada la cerradura, con su mecanismo de cierre propiamente dicho y con llave, del tipo de gorjas, siendo la otra rama de la "U" una pletina suficientemente gruesa y resistente, formando un todo unitario.

65

2 - Cerradura, según reivindicación 1ª caracterizada porque entre las dos ramas de la "U" queda un espacio destinado a alojar el borde de la puerta de cristal, y para el caso de aplicación de la cerradura en posición lateral respecto a la puerta, cada una de las caras internas de las ramas en "U" de la cerradura, anterior y posterior, van recubiertas de unas placas de goma o material similar, que van provistas de unas pequeñas aletas de extremo a extremo orientadas alternativamente o en grupos, de derecha a izquierda y de izquierda a derecha, efectuando un potente efecto de ventosa sobre el cristal de la puerta, impidiendo todo movimiento o deslizamiento indebido; no siendo necesarias en caso de aplicación de la cerradura al suelo.

70

75

3 - CERRADURA PARA PUERTAS DE CRISTAL, DE APLICACION LATERAL Y AL SUELO, SIENDO LA APLICACION LATERAL POR VENTOSA.

- - - - -

Todo según se describe en la presente memoria, que consta

de cinco hojas foliadas y escritas por una s6la cara con un total de setenta y nueve l6neas y dibujos anexos.

MADRID 5 marzo 1981

P.º

M. A. NARANJO MARCOS

Paseo de la Habana, 260-MADRID-16

9
.
9
.
.
.
9
9
.

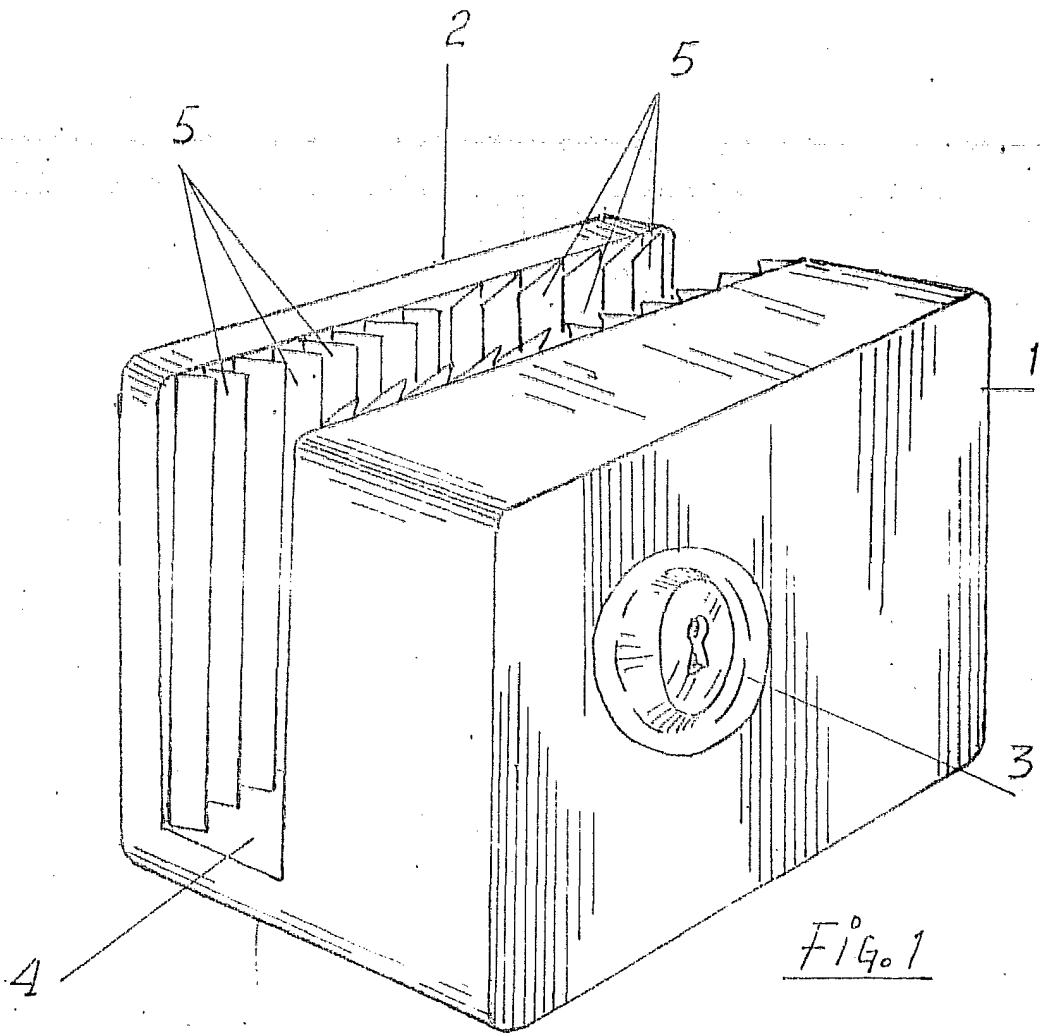


Fig. 1

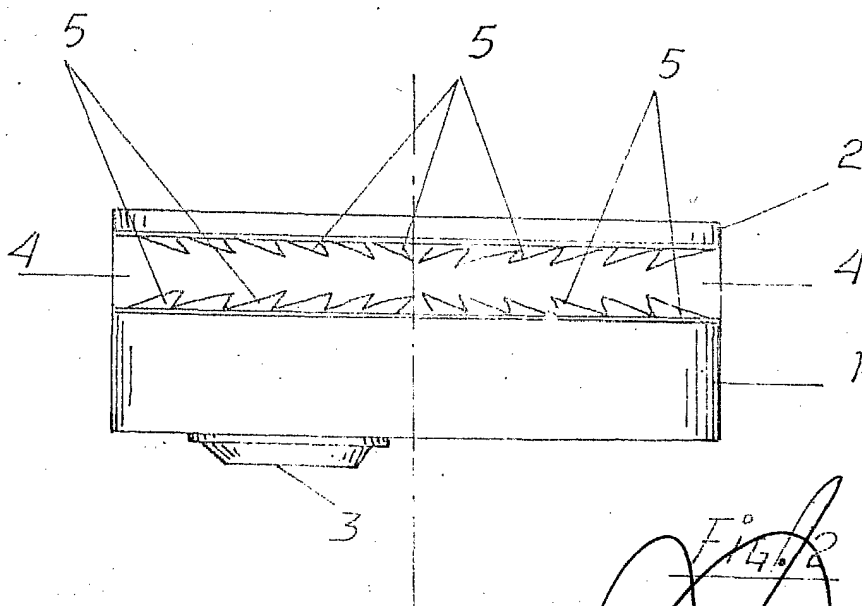


Fig. 2



Escala variable

MADRID 5 marzo 1981

M. A. NARANJO MARCOS
Paseo de la Habana, 200-MADRID-16