

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>284117</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION  	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- JUN 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E05B 67/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CANDADO PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (ES)
D. Antonio ALVAREZ GUTIERREZ.-

CONSEJO DEL SOLICITANTE
14010 CORDOBA, c/. Campo de San Antón, 13 - 15.-

(72) INVENTOR (ES)
El propio solicitante.-

(73) TITULAR (ES)
El propio solicitante.-

(74) REPRESENTANTE
D. Agustin Diaz.-

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad, a un "Candado perfeccionado", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes, para

5. aspirar, en derecho, al privilegio del registro que se solicita.

El objeto industrial que se preconiza, aporta en un instrumento, de tamaño adecuado, un servicio de extraordinaria solidez o robustez,

así como seguridad en su servicio con aplicación en ambientes interiores o exteriores indistintamente con facultad de establecerse un

10. catálogo con tamaños normalizados para servicios según la necesidad del mercado, con el que siempre se encuentra un tipo que satisfaga cualquier exigencia.

Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos que a este efecto se acompañan y que, constituyendo una manera de llevar

15. el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan, solamente, a título de ejemplo.

La figura 1ª, representa, esquemáticamente, un candado despiezado de forma tal que las piezas así presentadas, al abatirlas ocupan su posición adecuada, visto en alzada lateral.

20. La figura 2ª, representa con el mismo criterio que la anterior, una vista esquemática, planta superior.

La figura 3ª, representa, análogamente a las anteriores, una vista en alzada lateral.

Consiste en una varilla en "U" -1- figuras 1ª, 2ª y 3ª, a modo de hor-

25. quilla, idealmente de varilla de acero, con los tramos o brazos rec-

tos, con los extremos rematados chatos, y en equipo con dos piezas o bloques -2- sustancialmente paralelepípedicos que se acoplan enfrentados por dos de sus caras, en las cuales, predeterminadamente, se han establecido, en su zona central, sendos acanalados semicilíndricos -11- figura 1ª, transversalmente determinados, las cuales piezas-bloque se fijan recíprocamente por cuatro tornillos -3- figuras 1ª, 2ª y 3ª pasantes, o en número diferente de cuatro, por medio de sendos orificios -9- figuras 1ª y 2ª, con los ejes situados en los vértices de un hipotético romboide y dotadas estas piezas de otros dos taladros -8- dispuestos para dar paso a los brazos de la pieza ú horquilla citada -1-.

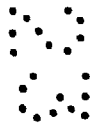
Para el bloqueo é inmovilización de la horquilla -1- por su garganta -7- figura 1ª, incorpora un candado convencional -4- figuras 1ª y 2ª que se aloja en uno de los bloques -2-, selectivamente el que ocupa posición extrema y a cuyo efecto esta pieza lleva ventajosamente determinado un cajeadado -6- figuras 1ª, 2ª y 3ª que atraviesa uno de los taladros -8- de este bloque y otro orificio -10- figuras 1ª y 2ª en el cual se acopla el pasador -5- figuras 2ª y 3ª de fijación, abarcado por la pequeña horquilla del candado convencional citado.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar, de manera expresa, que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que estas no afecten a su fundamento.

N O T A

25. En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades

características de las siguientes:



R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Candado perfeccionado, caracterizado porque consta de una varilla en "U" a modo de horquilla con los tramos o brazos rectos, largos y con los extremos rematados chatos, que se acopla con dos piezas 5. bloques paralelepípedicas, que montan apoyadas una contra otra por dos de sus caras, en las cuales se han determinado en su zona central sendos huecos semicilíndricos transversalmente determinados, las cuales piezas-bloques, se fijan recíprocamente por cuatro tornillos pasantes o en número diferente de cuatro, por sendos orificios 10. roscados con los ejes situados sobre los vértices de un hipotético romboide estando dotadas las citadas piezas-bloque de otros dos taladros ventajosamente dispuestos para dar paso a los brazos de la pieza ú horquilla en "U".

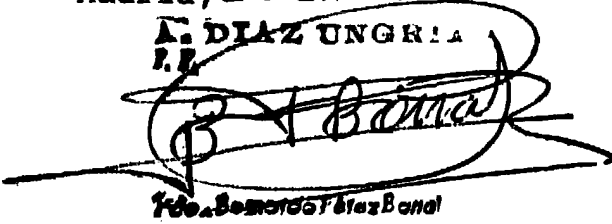
2.- Candado perfeccionado, caracterizado porque la pieza en "U" ú horquilla según reivindicación primera, presenta para su inmovilización la incorporación por su garganta de un candado convencional, que se aloja en un cajeadó a este efecto determinado en la pieza bloque que ocupa la posición extrema, el cual cajeadó atraviesa uno de los taladros longitudinales de este bloque y porque esta misma pieza-bloque, 20. está dotada de otro orificio en el cual se acopla un pasador de fijación abarcado por la pequeña horquilla del candado convencional citado.

3.- "CANDADO PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola 25. de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 23 ENE. 1985

A. DIAZ UNGRIA



A. Diaz Ungria

