

ES	11	NUMERO	16
	12	279576	
	13	FECHA DE PRESENTACION	
		18 MAYO 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1984

60	PROPIEDADES:	62	FECHA	63	PAIS
61	NUMERO				

67	FECHA DE PUBLICIDAD	68	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E05B 1/00

64 TITULO DE LA INVENCION

"TIRADOR PERFECCIONADO PARA PUERTAS"

69 SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAS ALMA S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Ctra. de Badalona, 1 SAN FAUSTO DE CAMPENTELLAS (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

INDUSTRIAS ALMA, S.A.

74 REPRESENTANTE

D^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tirador perfeccionado para puertas.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un tirador para puertas, del tipo constituido por dos elementos de tirador gemelos, situados uno a cada lado de la puerta, y asociados entre sí por medios pasantes a través de la puerta, cuyos medios constituyen un mecanismo de ajuste de ambos elementos de tirador al grueso de la hoja de la puerta.

El tirador que se preconiza está destinado para su aplicación indistinta en puertas de madera y cristal, y está compuesto por módulos asociables que permiten obtener una gran variedad en formas, así como la intervención de materiales y colores diversos que le permiten combinar con los estilos de la decoración moderna.

Los aludidos módulos constituyen secciones rectas que se asocian por sus extremos a secciones curvas, a manera de codos, pudiendo éstos asociarse a su vez a sendos codos situados en un plano normal al de los antedichos.

Los citados codos están constituidos por piezas metálicas, preferentemente de aluminio, revestidas o no de material plástico y dotadas en ambos extremos de cavidades hembra roscadas.

Las piezas rectas están constituidas por piezas metálicas o no, y en el caso de ser metálicas pueden disponer de un revestimiento plástico. Estas piezas rectas incorporan en ambos extremos sendos espárragos roscados para su asociación a los respectivos codos.

El sistema de graduación de ambos elementos de tirador al grueso de la puerta está constituido por un perno con rosca a derecha e izquierda, provisto de una porción intermedia de sección cuadrada para su maniobra con auxilio de una arandela.

5 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10 La figura única, representa una perspectiva en despiece del tirador, constituido por módulos rectos -1-, y módulos en arco -2-, a manera de codo, asociables mediante espárrago roscado y cavidad hembra.

15 Los elementos de tirador se fijan a la puerta -3- a través de un mecanismo que permite su ajuste, en función del espesor de dicha puerta -3-. Este mecanismo lo integra un perno -4-, con extremos roscados a derecha e izquierda y dotado de una porción prismática intermedia -5-, para su maniobra con auxilio de una arandela -6- provista de paso -7- de sección adecuada al prisma -5-, y en cuya arandela existe un orificio -8- para el vástago -9- de accionamiento.

20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

1.- Tirador perfeccionado para puertas, del tipo que comprende dos elementos gemelos de tirador situados uno a cada lado de la puerta, caracterizado esencialmente por estar constituido por piezas modulares rectas y acodadas asociables mediante espárragos roscados macho y cavidades hembra; y por comprender un mecanismo de ajuste de ambos elementos de tirador al grueso de la puerta, constituido dicho mecanismo por un perno con rosca a derecha e izquierda, provisto de una porción prismática intermedia sobre la que se sitúa una arandela con paso también de sección prismática, y dotada de orificio radial para un vástago de maniobra.

2.- Tirador perfeccionado para puertas.

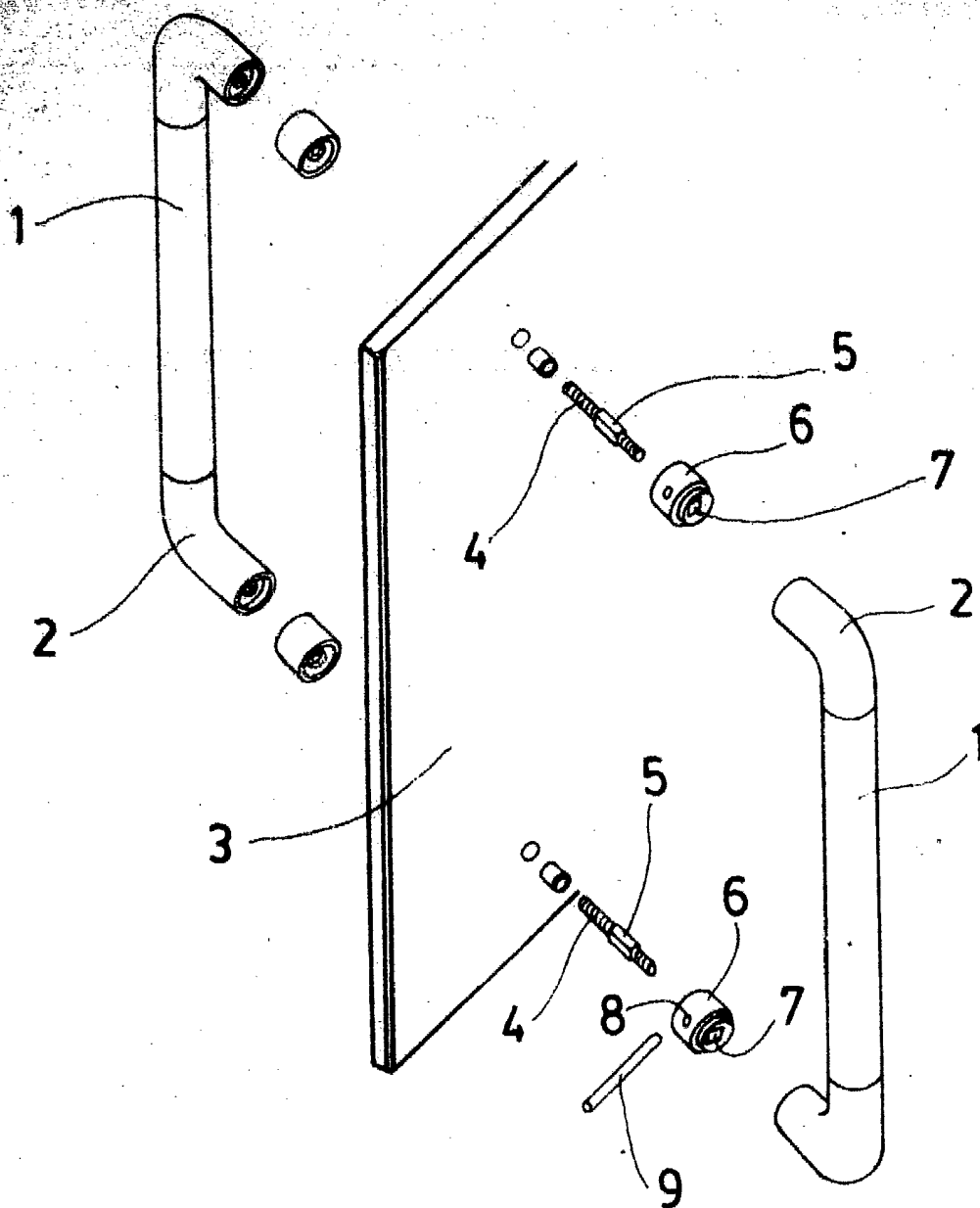
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona para Madrid, a 18 de Mayo de 1.984

p.a.

M.^a LUISA ISEIEN CUYAS

p. p.



Madrid a 18 MAYO 1984

Pa M^o LUISA IBARRA CUYA
P. D.