



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		

97143
- 4 AGO. 1976

MODELO DE UTILIDAD

222745

C-15 FEB. 1977

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 65 D

54	TITULO DE LA INVENCION
	FIJACION PERFECCIONADA ENTRE CAJA Y MARCO

71	SOLICITANTE (S)
	HIJOS DE ARTURO SIMON, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barcelona, calle Diputación, núm. 390-392.

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	RAFAEL DE RAFAEL GARCIA.

Es objeto de este modelo de utilidad, como su enunciado indica, una fijación perfeccionada entre caja y marco, a cuyo fin en una y otra se determinan medios que se complementan para lograr su fijación sin empleo de ningún elemento de tornillería, o sea por simple acople y encaje a presión.

De conformidad con la idea del modelo, en aletas paralelas determinadas en lados opuestos de la placa marco, por doblado a escuadra de dichos lados, se practican pequeñas aberturas rectangulares en una de ellas y, en la otra, otras aberturas en forma de "T", y tantas como cajas hayan de montarse y fijarse sobre el indicado marco. En las cajas a fijar sobre la placa marco, se determina en un lado una lengüeta que se proyecta normal al lado de que se prolonga, y en el lado opuesto otra lengüeta que se prolonga formando ángulo con el lado de la caja de que forma parte. De este modo, para el acople y fijación de las cajas sobre la placa marco, la lengüeta normal de un lado se aloja en correspondiente abertura rectangular del lado correspondiente de la placa marco, y abatiendo la caja sobre dicho marco se hace encastar la lengüeta angular en la correspondiente abertura en "T" del lado adyacente de la placa marco.

Para facilitar la comprensión de la fijación perfeccionada entre caja y marco objeto de la idea de este modelo de utilidad, en la descripción que a continuación se da se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles principales del modelo. Estos detalles se dan a título ilustrativo con re

ferencia a un caso de posible realización práctica de la idea del modelo, por lo tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a dimensiones, proporciones y materias se refiere.

35.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra en perspectiva una caja y una placa marco en los que se han previsto los medios complementarios de fijación determinados de conformidad con la idea del modelo.

40.

En la figura 2 se muestra un detalle en sección del modo en que se realiza la fijación.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, en lados opuestos de la placa marco -1- se determina correspondiente aleta -2- y -3- normales a la superficie de la placa de que forma parte, practicándose en una de ellas pequeñas aberturas rectangulares -4- espaciadas, y en la aleta opuesta otras aberturas -5- en forma de "T"; en uno de los lados de la caja -6- a fijar en la placa marco -1-, se prevé una lengüeta -7- que se proyecta normal al lado de que se prolonga, mientras que en el lado opuesto se prevé otra lengüeta -8- que se prolonga inclinada formando ángulo agudo con el lado de que se proyecta de la caja base, siendo estas lengüetas, en colaboración con las aberturas -7- y -5- de la placa marco -1-, los determinantes de la fijación que se precisa.

55.

Para la indicada fijación de la base -6- a la placa marco -1- se acopla aquélla a ésta por la parte interna, alojando la lengüeta -7- en la correspondiente perforación o abertura -4-, y la lengüeta -8- se encasta o engatilla en la abertura -5- en forma de "T". Para se-

60.

65. parar a la base -6- del marco -1-, se actúa con un útil sobre la lengüeta angular -6- hasta hacerla salir de la abertura -5- en forma de "T", lo que facilita el posterior desalojo de la lengüeta -7- del interior de la abertura -4-.

70. De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta se infiere la constitución, montaje y funcionalidad de la fijación entre caja y marco objeto de este modelo de utilidad, así como las ventajas que ofrece al suprimir elementos de tornillería.

75. Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales de la fijación perfeccionada entre caja y marco descrita.

N O T A

80. Se declara de novedad al contenido de las siguientes:

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

85. 1.- Fijación perfeccionada entre caja y marco, que se caracteriza porque en los lados opuestos del marco se determina correspondiente aleta normal con aberturas espaciadas en la superficie de cada una, siendo rectangulares las de una aleta y en forma de "T" las de la otra, y en uno de los lados de la caja se prevé una lengüeta normal a dicho lado, mientras que en el lado opuesto la lengüeta forma ángulo agudo, acoplándose la caja -

90.

al marco, por la parte interna del mismo, de modo que la lengüeta normal de aquella se introduce en la abertura rectangular correspondiente, y abatiendo la caja al frente del marco, se encasta la lengüeta angulada en la respectiva abertura en forma de "T",

95.

2.- FIJACION PERFECCIONADA ENTRE CAJA Y MARCO.

CO.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

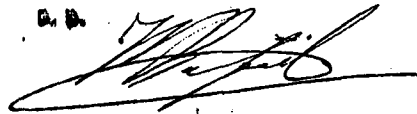
100.

Madrid - 4 AGO. 1976

HIJOS DE ARTURO SIMON, S.A.

D.º. RAFAEL DE RAFAEL

C.º.



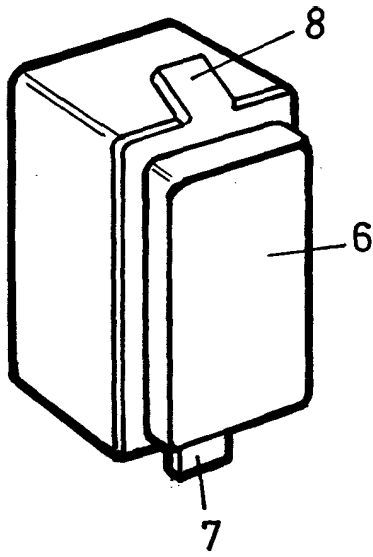


FIG. 1

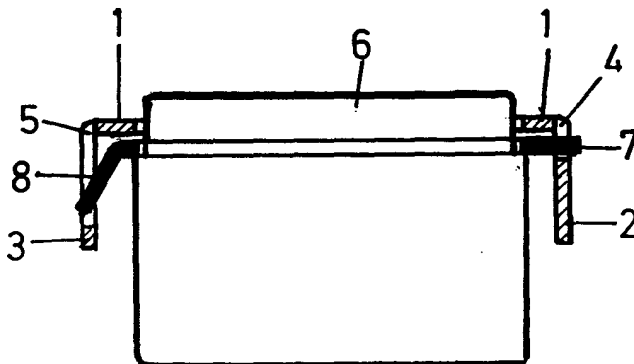
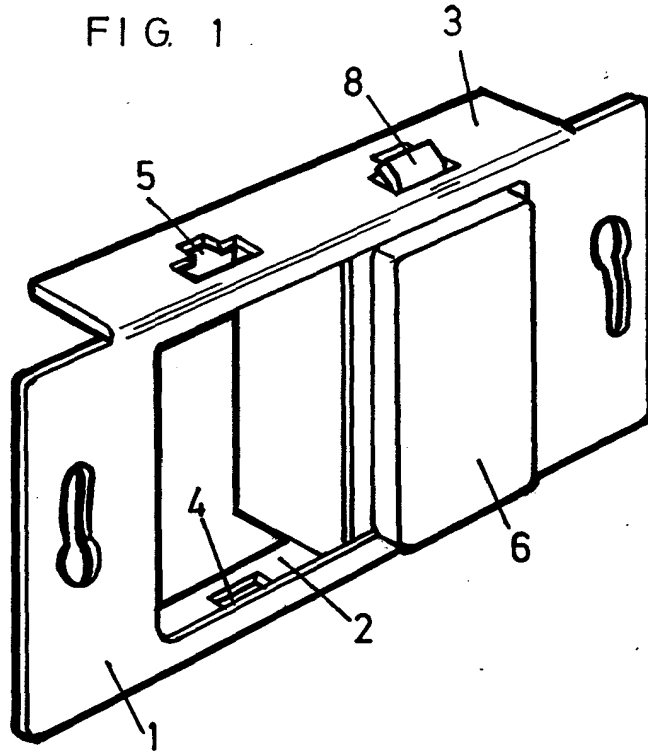


FIG. 2

Madrid - 4890.1976
HIJOS DE ARTURO SIMON, S.A.
p.a.