

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>295217</b> <del>241114</del> 1986	(18) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

1 NOV 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47B 96/08</b>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"DISPOSITIVO DE ENSAMBLAJE RAPIDO PARA TABLEROS"</b>
--

(71) SOLICITANTE (S) <b>SR. D. ANTONIO BUITRAGO VALLEJO</b>
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>Avda. Del Carmen, 39. VILLARRUBIA DE LOS OJOS (Ciudad Real)</b>
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE <b>SR. D. DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ</b>
---

El Modelo de Utilidad al que corresponde ésta -  
memoria descriptiva se refiere concretamente a un=  
dispositivo para el ensamblaje rápido de tableros,  
siendo de óptima utilización para ensamblar baldas  
5.- de estanterías o armarios a sus respectivos pane -  
les de sustentación.

Es característica principal de éste dispositivo.  
la de su sencillez tanto constructiva como funcio-  
nal, teniendo en cuenta que la preparación de los=  
10.- paneles se lleva a cabo rápidamente y sin necesi -  
dad de un complicado mecanizado y que su ensambla-  
je se produce de una manera ultrarápida, sin utili-  
zación de herramienta alguna y por medios práctica  
mente manuales, consiguiéndose además una unión se  
15.- gura, fija y permanente, de evidente resistencia,=  
capaz de soportar cualquier peso de los que normall  
mente sufren este tipo de uniones.

El dispositivo está basado en la utilización de  
piezas especiales que en número variable se embuten  
20.- en los bordes laterales de cada anaquel, por su ca

ra inferior, estando dichas piezas provistas de un ranurado interno en el que ancla la cabeza ensanchada y sobresaliente de pernos fijados en el tablero sustentador.

5.- La descripción de éste objeto será ilustrada con una hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno simplemente ilustrativo y que podrá ser objeto de modificaciones

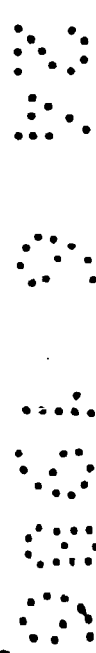
10.- de detalle en todo aquello que no altere su propia finalidad característica.

En los dibujos:

La Figura primera, muestra una vista en perspectiva de la cara inferior de una balda o anaquel con sus piezas de anclaje acopladas, preparadas para el ensamblaje.

15.- La figura segunda, es una vista, también en perspectiva de la pieza de ensamblaje que se embute en el anaquel.

20.- La figura tercera, es la vista en alzado y



semioblicuada de un tablero sustentador provisto de los medios para anclaje de los anaqueles.

Haciendo referencia al ejemplo de ejecución re presentado en los dibujos y a las referencias que

5.- en los mismos se establecen para designar sus dis tintas partes, el dispositivo objeto de éste Mode

lo de Utilidad, consiste esencialmente en una pie za 1), de sección sensiblemente cilíndrica, que -

10.- en uno de sus bordes, que funcionalmente se co rresponde con la parte superior, está provista de

un ranurado 3), prolongado inferiormente en una abertu ra rectangular, 2), que queda posicionada -

sobre la cara frontal de la pieza.

15.- Un número eventual de éstas piezas, se embute sobre cada uno de los bordes laterales inferiores

del anaquel o balda 5) éste número estará en concordancia con la anchura del tablero, aún cuando

20.- dos piezas por cada borde suele ser suficiente (tal y como aparece representado en el dibujo).

Por otra parte, sobre cada uno de los tableros

6) verticales que sirven de soporte a los anaqueles en su cara interna y en posición que se corresponde exactamente con la de las piezas 1) embutidas, se han dispuesto anclados unos pernos 4)

5.- de cabeza ensanchada, que se mantienen permanentemente en posición ligeramente sobresaliente.

De ésta forma, la colocación del anaquel se realiza introduciendo en cada una de las piezas 1)

la cabeza ensanchada de su perno 4), haciéndola

10.- penetrar hasta el fondo de la ranura 3) donde quedará alojada, realizando ésta misma operación con

todas las piezas 1) previstas en el anaquel, para conseguir así la perfecta vinculación del mismo

por sus dos bordes laterales, sobre los respectivos

15.- tableros que deben soportarlo.

N O T A

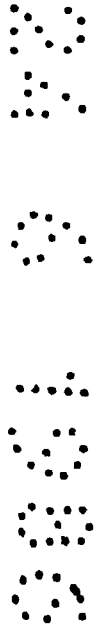
Descrito suficientemente el objeto a que corresponde éste Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que

en su realización podrán introducirse todas aque-

20.- llas modificaciones de detalle que no alteren su

esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma,  
materia en que se fabrique, proporciones, dimensio  
nes, etc., y en general a todas las que tengan un  
carácter accesorio o complementario, debiendo que  
5.- dar todas ellas comprendidas en la protección que  
se recaba.

==oo0oo==



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

- 1ª.- DISPOSITIVO DE ENSAMBLAJE RAPIDO PARA TABLE-  
ROS, caracterizado por estar constituido por una=  
pieza de sección sensiblemente cilíndrica, provis-  
5.- ta de un ranurado en su borde superior, que se -  
prolonga por la cara frontal en una abertura cua-  
drangular, siendo las referidas piezas suscepti -  
bles de ser embutidas, en posición alineada y nú-  
mero variable, sobre cada uno de los bordes late-  
10.- rales de cada balda o anaquel, por la cara infe -  
rior del mismo.
- 2ª.- DISPOSITIVO DE ENSAMBLAJE RAPIDO PARA TABLE-  
ROS, según la primera reivindicación, caracteriza  
do porque forman parte del mismo una serie de per-  
15.- nos, de cabeza ensanchada que en posición ligera-  
mente sobresaliente quedan anclados sobre la cara  
interior de los tableros sustentadores, en posi -  
ción que en el acoplamiento es coincidente con la  
de las piezas situadas en cada anaquel, siendo -  
20.- susceptibles de introducirse y quedar alojados en

el interior del ranurado previsto en las mismas, -  
para conseguir la vinculación permanente de ambos=  
elementos, tablero sustentador y anaquel.

3ª.- DISPOSITIVO DE ENSAMBLAJE RAPIDO PARA TABLE -  
5.- ROS.

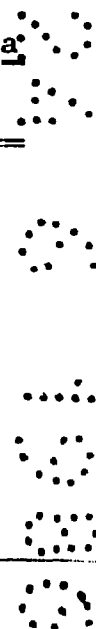
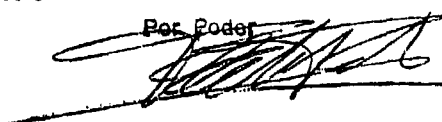
Según se describe y reivindica en la presente -  
memoria descriptiva que consta de ocho hojas folia<sub>2</sub> . . .  
das y mecanografiadas por una sóla cara y de una=  
lámina de dibujos. . . . .

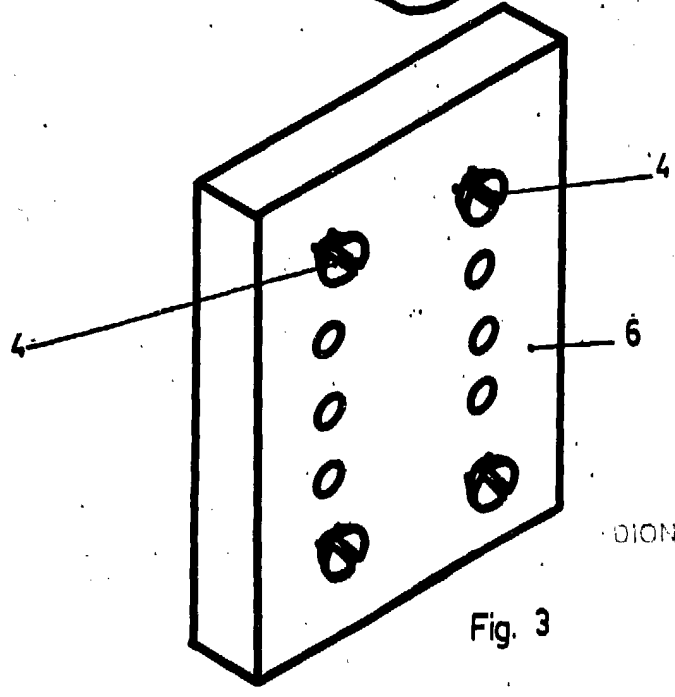
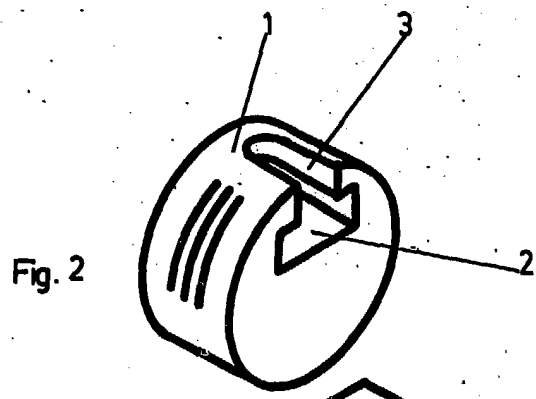
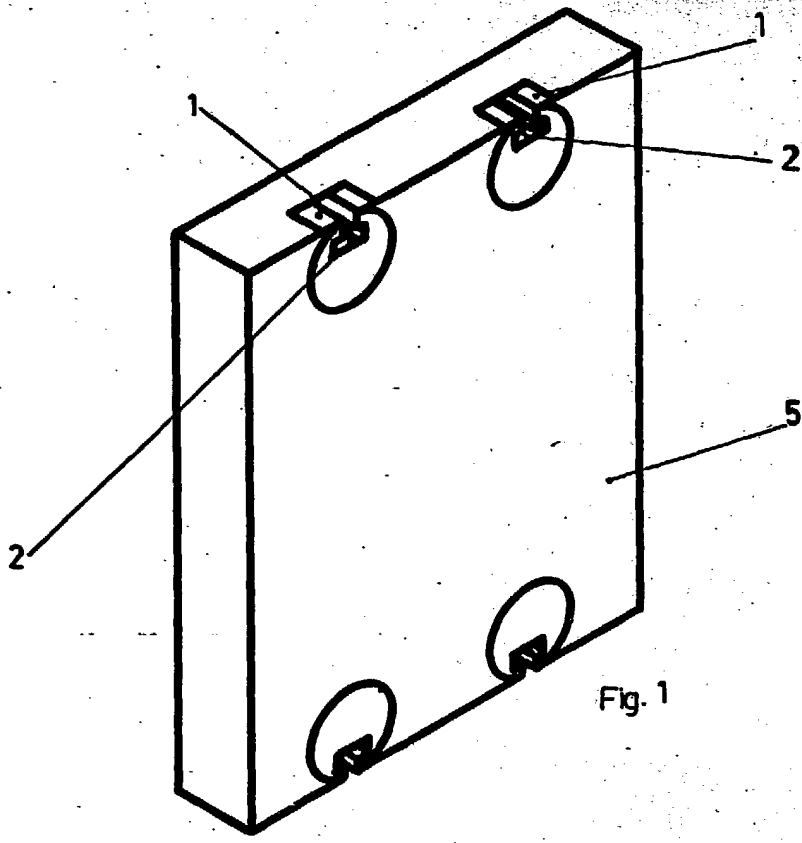
10.-

Madrid, a 24 JUN. 1986

EL AGENTE OFICIAL.  
DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

Por Poder





Escala variable  
Madrid

24 JUN. 1986

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

Por