

2778

Int. Cl. F.16 B

192809

25



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "DISPOSITIVO DE ENSAMBLE DESMONTABLE PARA MUEBLES", que se solicita a favor de Don VICENTE NAVARRO NAVARRO, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, c/Eduardo Marquina, nº 18.

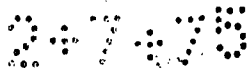
- - - oOo - - -

5.-

La construcción de muebles de madera, metal, etc., modernos, por módulos o piezas diversas, superponibles o agrupables para formar nuevas unidades, como pueden ser estanterías para objetos, libros, etc, camas superpuestas formando literas dobles o triples, armarios y análogos, precisan de dispositivos de acople o ensamblaje que permitan reunir, yuxtaponiéndolas, unas piezas con otras.

10.-

La forma normal de realizar esta unión es enchufando unas piezas con otras en prolongación. Así,



192809



en el caso de las literas, se encajan las cuatro patas de una cama o litera sobre los cuatro pies derechos, dos del cabezal y dos del piecero, de otra.

15.-

Este encaje o ensambladura debe ser fácil, seguro, inmóvil y desmontable sin esfuerzo. No debe precisar herramientas ni maniobra especial para realizarlo o desacoplarlo, sino que debe bastar la simple superposición de los elementos a encajar enfrentándolos para que al dejarlos descansar se realice.

20.-

Consiste esencialmente el dispositivo objeto de esta solicitud en una pieza hembra que puede ser de material plástico resistente, de madera o metálica, cilíndrica o prismática, que presenta un hueco coaxial de forma sensiblemente cónica, pero con la particularidad de que toda la superficie interna del cono está provista de estrías o nervios longitudinales. Ventajosamente, el fondo de este hueco tendrá forma semiesférica.

25.-

Esta pieza hembra se montará sobre uno de los puntos a unir, por ejemplo el extremo inferior de una pata, un vastago o similar.

30.-

La parte macho se forma por consiguiente en el otro elemento a unir. Puede ser simplemente tronco-cónica, pero terminará formando una esfera o un casquete esférico y desde luego tendrá su superficie cubierta de nervios o estrías longitudinales para encajar con las que presenta la pieza hembra.

35.-

2778

13 192809

25



40.- Para completar esta descripción haremos referencia en lo que sigue a los dibujos adjuntos, dados solamente a título informativo, no limitativo, en los que se ha representado las dos partes del dispositivo de ensamble y una realización práctica del mismo, como puede ser la superposición de dos estructuras rectangulares, apoyadas sobre cuatro puntos o patas, para formar por ejemplo una litera, un corralito de niños, una estantería, etc.

45.- La figura 1ª muestra la pieza hembra, y la figura 2ª la pieza macho, estando la primera montada sobre el extremo inferior de una pata y la segunda como prolongación superior de otra pata o de un pié derecho.

50.- La figura 3ª es un ensamble igual al anterior, cuando la parte macho tiene una forma característica.

55.- Haciendo referencia a la figura 1ª, se ve que la pieza hembra -1- que, como antes se dice, puede tener cualquier forma externa, presenta en una de sus bases un hueco -2- de forma tronco-cónica, cuya superficie está estriada o provista de nervios longitudinales -3-. El fondo de este hueco será semi-esférico -4-. En la base opuesta lleva otro hueco también tronco-cónico -5-, de fondo plano, y en este hueco es donde viene a introducirse una espiga -6- de forma correspondiente que sobresale de la pata o similar -7-, sujetándose por medio del tornillo -8-.

60.-

2-7-35

192809



65.- La pieza macho -9- presenta una prolongación tronco-cónica que termina en una semiesfera -10- y tiene su superficie estriada o provista de nervios -11- destinados a encajar en los correspondientes de la pieza hembra.

70.- Tanto la forma semi-esférica del encaje -4- -10- en el fondo, como el conjunto nervios y estrías -3-11- hacen que el ensamble de ambas piezas -1- y -9- se realice de forma guiada y con toda facilidad, resultando una unión firme y compacta, libre de cualquier cabeceo por holgura.

75.- Si consideramos la figura 3ª podemos observar que aunque la pieza macho -9-, que es el extremo superior de un pié derecho y por lo tanto puede estar labrado o torneado de forma artística -12-, realiza el ensamblaje con la misma seguridad, pues sus crestas anulares podrán llevar también el rayado o estriado -11-, y desde luego, quedará perfectamente protegido durante el ensamblado.

80.- En el objeto descrito caben, naturalmente, modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias, sin apartarse de su esencialidad característica, por lo que se hace constar que tales modificaciones se entenderán incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

85.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de esta



2775

32809

90.- solicitud, se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES

95.- 1ª.- Dispositivo de ensamble desmontable para muebles, que se caracteriza porque de las dos partes del ensamble, la pieza hembra es independiente, con forma exterior variable adecuada al elemento en que vaya montada, y presenta en una de sus bases un hueco tronco-cónico cuyo fondo tiene forma semi-esférica y la superficie cónica cubierta por estrías o nervios longitudinales, y en la base opuesta otro hueco tronco-cónico y de fondo plano para alojar una espiga de forma correspondiente sacada del extremo del elemento en que va montada, sujetándose a ella por medio de tornillo; por su parte la pieza macho se forma en el extremo superior del elemento inferior del ensamble, y es de forma troncocónica, terminando en una esfera y presentando su superficie cubierta de estrías o nervios destinados a encajar con los de la pieza hembra, para hacer un ensamble más ajustado y firme.

110.- 2ª.- Dispositivo de ensamble desmontable para muebles, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el rayado de la pieza macho se realiza incluso cuando ésta tiene escalones o rodetes anulares, en la cresta de éstos y con el mismo fin dicho.

115.- 3ª.- DISPOSITIVO DE ENSAMBLE DESMONTABLE PA-

247075

25 JUN



RA MUEBLES.

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a veinticinco de Junio de mil novecientos setenta y tres.

VICENTE NAVARRO NAVARRO

p. a.

192000

25 JUN



FIG. 1

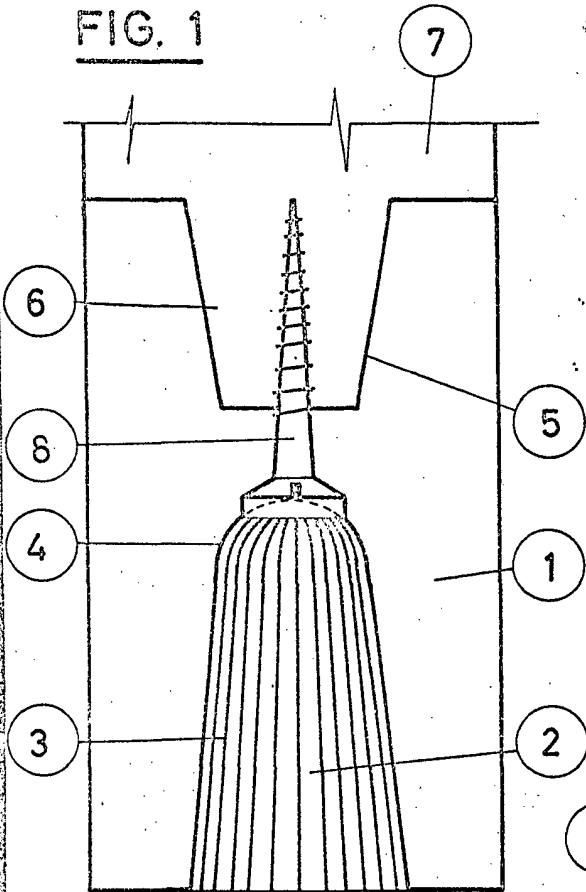


FIG. 3

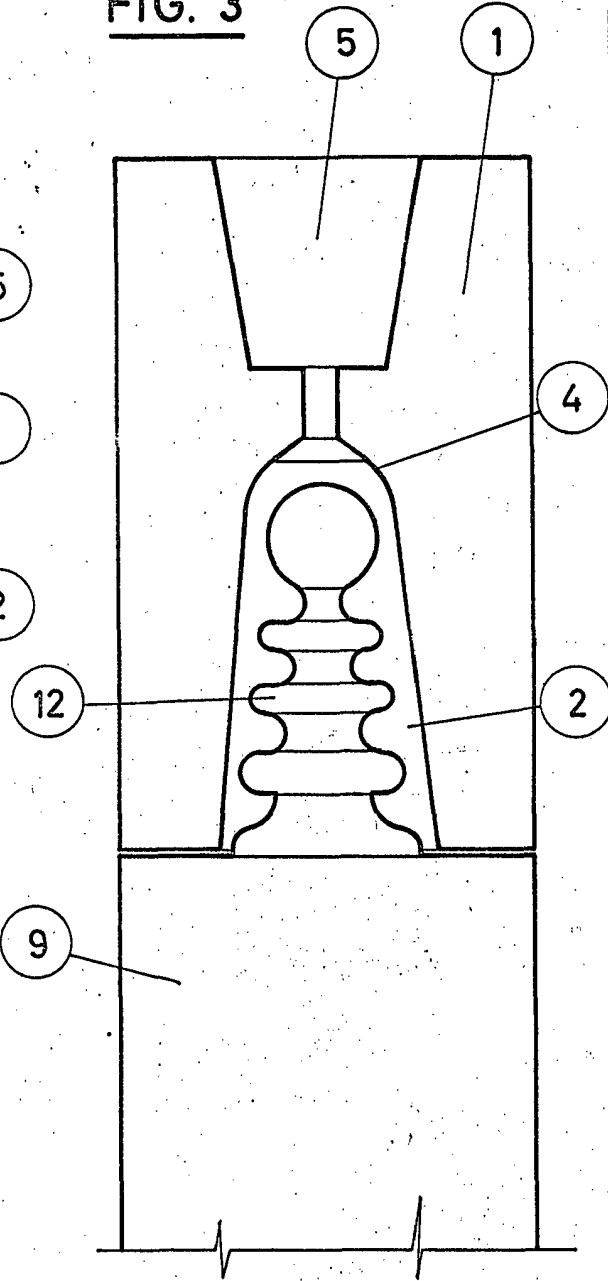
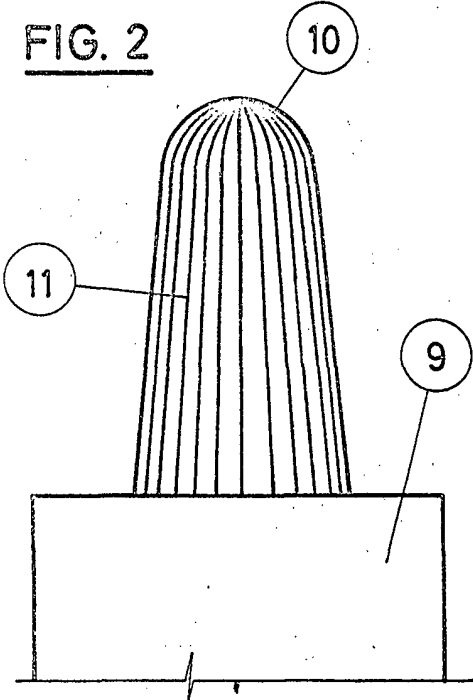


FIG. 2



Madrid, 25 de JUNIO de 1973

ESCALA VARIABLE