

327560

P. 32.270



327560

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud
de

PATENTE DE INTRODUCCION

formulada el 4 de junio de 1966 con el nº 327.560

en

E S P A Ñ A

por DIEZ años

a nombre de GARCY ESPAÑOLA S.A., entidad española establecida en Pascual Reinat, 12, Madrid, por:

"MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE MUEBLES DESMONTABLES"

=====

Las mejoras objeto de la presente solicitud se refieren a la construcción de muebles desmontables, más particularmente al tipo de muebles en que unos soportes verticales reciben por enganche medios para la incorporación de los restantes
5 elementos, y se caracterizan de manera especial por que los -
perfiles que constituyen los soportes verticales presentan en su parte frontal series de ranuras alineadas longitudinalmente para la recepción de medios de enganche, medios que quedan sujetos por deslizamiento hacia abajo una vez introducidos en
10 ranuras de la misma alineación, estando así mismo caracteriza

327560



das estas mejoras porque los medios de enganche son piezas --
diáfanas que presentan zonas horizontales para el apoyo de --
elementos horizontales del mueble, pudiendo así mismo descansar
sobre lados inclinados partes inclinadas del mueble.

5 Los muebles que han de incorporar las presentes mejoras son de tipo modulado, lo cual hace posible llevar la simplificación a extremos muy interesantes desde los puntos de vista funcional y económico.

10 Un objeto primordial de esta invención es la aportación de unas piezas de soporte para entrepaños, que, enganchadas en los soportes verticales, constituyen ménsulas triangulares diáfanas.

15 Para la formación de tales ménsulas se parte de piezas constituidas por segmentos de varilla, de longitud apropiada, doblados en ángulo agudo, y terminados por sus extremos en medios de enganche, todo ello dispuesto de manera que, enganchados tales extremos en ranuras de una de las alineaciones de los soportes verticales, quedan formadas ménsulas en triángulo rectángulo, diáfanas, sobre cuyas ramas horizontales pueden descansar piezas tales como entrepaños tanto si --
20 las correspondientes hipotenusas se encuentran situadas por encima como si se hallan por debajo de los citados catetos horizontales.

25 De acuerdo con esas dos disposiciones posibles, las partes de varilla que constituyen las hipotenusas pueden trabajar como tirantes (a tracción) o como tornapuntas (a compresión); esto dependerá del tipo y utilización de los entrepaños soportados.

30 Estos entrepaños presentan, en su zona de apoyo sobre los lados de las ménsulas, alojamientos o ranuras para reci--



bir tales lados, e inmovilizarlos en sentido transversal. Los mismos entrepaños presenta, en las esquinas que entran en contacto con las piezas o perfiles verticales de soporte, unas en talladuras para la recepción de las aristas de tales perfiles.

5 Los perfiles verticales de soporte se fijan a superficies tales como tabiques, por medios convencionales apropiados, tales como tornillos u otros, a las alturas y distancias mutuas convenientes con relación con las dimensiones normalizadas de los elementos (paneles y otros) del mueble.

10 De la misma manera, ciertos entrepaños, que han de incorporarse en disposición inclinada al mueble (por ejemplo, estantes para revistas) se apoyan sobre hipotenusas de ménsulas correspondientes, situadas para trabajar como tirantes. -

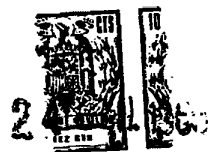
15 Estos entrepaños inclinados presentan rebordes vueltos hacia arriba, a modo de barandillas, en sus bordes anteriores, y medios de alojamiento y sujeción a las ménsulas.

20 Dado que las presentes mejoras no se refieren solamente a la formación de estantes o estanterías, se concibe, de acuerdo con las mismas, la disposición de elementos modulados de muebles, por ejemplo en formas paralelepípedicas, dotados de medios de enganche en su partes posteriores, para incorporación a pares (o más) de piezas verticales de soporte, Estos elementos de mueble pueden ser de naturaleza muy variada.

25 Unas piezas alargadas, a modo de cubetas, pueden situarse con sus bocas sea hacia arriba, sea hacia abajo, formando, en el primer caso, elementos tales como, por ejemplo, jardineras y, en el segundo caso, elementos tales como pantallas para iluminación indirecta, u otros similares.

30 Se conciben algunos entrepaños como tableros de mesa, en cuyo caso las ménsulas de soporte se sitúan por debajo, con

327560



5 sus hipotenusas trabajando como tornapuntas. Estos tableros -
de mesa pueden incorporar, en sus caras inferiores, núcleos pa-
ralelepipédicos para cajones o pequeños estantes.

5 Otros tableros o paneles se conciben para llenar hue-
cos entre perfiles verticales de soporte y entrapaños, en áreas
tales como las situadas inmediatamente por encima de los table-
ros concebidos como mesas; aquellos tableros llevan a sus cos-
tados unas guarniciones, tales como cantoneras o piezas tubu-
lares metálicas, dotadas de enganches, de manera que tales ta-
10 bleros pueden ser introducidos entre dos perfiles contiguos,
en extenso contacto con los costados enfrentados de los mismos,
y quedar enganchados, por deslizamiento hacia abajo, de un nú-
méro adecuado de ranuras de tales soportes.

15
N O T A
=====

20
Los puntos de invención propia y no nueva que se pre-
sentan para que sean objeto de esta solicitud de PATENTE DE -
25 INTRODUCCION en España, por DIEZ años, son los siguientes:

1.- Mejoras en la construcción de muebles desmonta---
bles, del tipo en que unos soportes verticales reciben por en
ganche medios para la incorporación de los restantes elemen--
tos, caracterizados porque los perfiles que constituyen los -
30 soportes verticales presentan en su parte frontal series de -



ranuras alineadas longitudinalmente para la recepción de medios de enganche que quedan sujetos por deslizamiento hacia abajo una vez introducidos en ranuras de la misma alineación, siendo los medios de enganche piezas diáfanas que presentan zonas horizontales para el apoyo de elementos horizontales del mueble.

5
2.- Las mejoras del punto 1, caracterizadas además por que los medios de enganche están constituidos por varillas dobladas en ángulo agudo, con enganches en ambos extremos, en tal forma que los soportes verticales a los que se enganchan constituyen los terceros lados de sendos triángulos rectángulos, sobre cuyos catetos horizontales se apoyan elementos horizontales del mueble.

10
3.- Las mejoras de los puntos anteriores, caracterizadas además porque los triángulos descritos en el punto 2 se disponen de manera que sus catetos horizontales quedan en sus partes más bajas, con sus hipotenusas trabajando como tirantes.

15
4.- Las mejoras de los puntos 1 y 2, caracterizadas además porque los triángulos descritos en el punto 2 se disponen de manera que sus catetos horizontales quedan en sus partes más altas, con sus hipotenusas trabajando como tornapuntas.

20
5.- Las mejoras de los puntos anteriores, caracterizadas además porque los elementos horizontales que se apoyan en las partes horizontales de los bastidores triangulares presentan alojamientos a sus costados, en las caras inferiores, para sujetar las partes horizontales o catetos citados.

25
6.- Las mejoras de los puntos 1 y 2, caracterizadas además por elementos constituidos a modo de cubetas alargadas, para ser suspendidos de los soportes verticales, sea con sus bocas hacia arriba, sea con sus bocas hacia abajo.

30
7.- Las mejoras de los puntos 1 y 2, caracterizadas -

327560



5 además por unos elementos planos con respectivos rebordes vuel-
tos hacia arriba en sus bordes anteriores, cuyos elementos pre-
sentan a sus costados, en sus caras inferiores, alojamientos -
para sujetar precisamente las hipotenusas de sus soportes tri-
angulares, de manera que los repetidos elementos quedan colo-
cados con inclinación.

10 8.- Las mejoras del punto 1, caracterizadas además por
unos tableros o piezas similares las cuales presentan en bor-
des opuestos unas guarniciones con enganches susceptibles de
acoplarse sobre ranuras de dos soportes verticales contiguos,
para que tales tableros o piezas similares queden entre tales
soportes, con las guarniciones de enganche en contacto exten-
so con los costados de los repetidos soportes verticales.

15 9.- Las mejoras de los puntos precedentes, caracteriza-
das además por el hecho de disponerse cuerpos modulados para-
lelepípedicos dotados de enganches para incorporación a los -
soportes verticales.

20 10.- Mejoras en la construcción de muebles desmonta-
bles.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede
y para los fines que se han especificado.

La presente Memoria consta de seis hojas escritas a
máquina por una sola cara.

Madrid,

24 JUN 1966

P.A.

Alberto de Elizaburu
Por Poder

25

BHA

M. C.