

168851

SECCION TONCA
CLASSIFICATION
A
B



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de la firma ALBAPLAST, S.p.A.,
entidad italiana, domiciliada en (Brescia) -Italia-
Via Cremona - MANERBIO- cuyo Modelo de Utilidad se
refiere a:

"ESTRUCTURA DE MUEBLE COMPONIBLE"

...oOo...

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo se relaciona en general con la
fabricación de muebles y otros enseres; más concre-
tamente comprende una estructura para mueble compo-
nible por medio de elementos estampados contruidos
en materia plástica sintética, por ejemplo una es-
tantería, una librería, una mesa, una escribanía o
un mueble compuesto, la cual comprende sustancial-
mente un primer elemento de dimensiones relativamen-
te pequeñas acoplándose por superposición lineal -
con una pluralidad de otros elementos iguales a és-

5.-

10.-



5.- te para formar los montantes o las paredes verticales de la estructura, y un segundo elemento, de mayor longitud, asociable con dicho primer elemento para constituir las paredes horizontales o entrepaños de la estructura resultante.

10.- De acuerdo con una característica del invento en asunto, el primer y el segundo elemento modular de estructura están formados cada uno por un cuerpo de sección transversal en U sobre la superficie exterior de cuyo plano o pared horizontal se hallan, por ejemplo cerca de los cuatro vértices, cuatro pernos, mientras que sobre la superficie interior del fondo se encuentran, para resultar coaxiales con dichos pernos, bases que delimitan bases de alojamiento de los pernos de otros elementos iguales coordinados al ya mencionado primero y segundo elemento.

15.- Según otra característica del invento, el segundo elemento de estructura o elemento horizontal presenta una pluralidad de bases de extremidad a fin de conseguir la unión entre el primero y el segundo elemento de estructura en función a las ya establecidas y diferentes posiciones recíprocas, por ejemplo, intermedias, de uno con respecto al otro.

20.- Finalidad del invento de referencia es por lo tanto el de realizar una estructura de mueble formada esencialmente por la asociación de una pluralidad de los dos tipos de los citados elementos de distinta posición y acoplables entre sí de

25.-
30.-



forma simple y rápida con el fin de poder realizar una vasta gama de estructura, o sea de muebles, -- adaptables a todas las exigencias de disposición.

Con referencia al diseño adjunto a puro-título indicativo, se encuentra:

5.-

Las figuras 1ª y 2ª muestran las vistas prospectivas del primer elemento de estructura tomadas desde la parte superior e inferior del mismo;

10.-

Las figuras 3ª y 4ª muestran las vistas prospectivas superior e inferior del segundo elemento de estructura;

La figura 5ª muestra, en sección, particularmente la unión de los elementos; y

15.-

La figura 6ª muestra un ejemplo de realización de un mueble compuesto;

20.-

La estructura en estudio está formada -- por una pluralidad de elementos paralelepípedos -- -1-, de sección transversal en U, estampados en materia plástica sintética, coordinados por superposición vertical de uno sobre el otro para formar -- los montantes o paredes verticales, y una pluralidad de elementos -2-, de longitud mayor a los primeros y también estos estampados en materia plástica sintética, los cuales son coordinables a los -- elementos de los montantes o paredes verticales para unir los mismos y formar a su vez los entrepaños horizontales de la estructura.

25.-

Cada uno de los elementos paralelepípedos -1- presenta una longitud L mayor que la anchura S y sobre la superficie externa de su pared ho-

30.-



5.- horizontal plana -3- se encuentran cuatro pernos --
-4-; sobre la superficie interior o fondo -3'- de
dicho elemento se encuentran sin embargo, para re-
sultar frente a dichos pernos que sustancialmente
están dispuestas en la parte opuesta cuatro boqui-
llas -5- que delimitan otras bases -6- de diáme-
tro correspondiente a la de dichos pernos -4-.

10.- Cada uno de los ya citados elementos -2-
que forman los entrepaños horizontales de la es-
tructura, tiene también ésta la sección transver-
sal en U y presenta una longitud L' igual o múlti-
ple con respecto a la longitud del primer elemen-
to -1- y una anchura S' igual a la longitud L de -
dicho primer elemento.

15.- Sobre la pared de fondo de dicho elemen-
to -2- se encuentran, exteriormente, cuatro per-
nos -7- resultantes en proximidad de los vértices
del elemento mismo, e interiormente, cuatro boqui-
llas de ángulo -8- coaxiales con dichos pernos -7-,
20.- así como otras parejas de boquillas -9-, que se -
encuentran ordenadamente y que delimitan, cada una,
una base -10- aptas a alojar a los pernos -4- del
elemento -1- y también los del elemento -2- según
la asociación de los elementos que concurren en -
el conjunto.

25.- La superficie interior de las bases de-
boquilla -6- y -10- del elemento -1- se encuentra
preferentemente rayada a fin de presentar un cier-
to grado de resistencia en el momento del acopla-
miento con los pernos de los elementos a éstas --

30.-



coordinados.

5.- Para la composición de la estructura de-
 mueble, los elementos -1- y -2- se combinan por su
 perposición del uno sobre el otro haciendo alojar
 a los pernos del elemento superior en las bases de
 boquilla del elemento inmediatamente inferior o vi-
 ceversa según las disposiciones de elección de ma-
 nera que se obtengan una o más sucesiones de mon--
 tantes y entrepaños horizontales, v. por ej, la fi-
 gura 6ª.

10.- Los elementos -1- y -2- con los corres--
 pondientes pernos y bases de boquilla se obtienen
 bajo cotas modulares establecidas de antemano a --
 fin de obtener diversos acoplamientos y colocacio-
 nes recíprocas entre los mismos para satisfacer --
 cualquier exigencia de asociación ordenada de los
 mismos.

15.- La presente solicitud, que corresponde
 a la depositada en Italia de fecha 21 de enero de
 1971 bajo el número 5104 A/71, se acoge a los bene-
 ficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre-
 Propiedad Industrial.

NOTA

20.- Se declara como de propiedad y novedad -
 para todo el territorio español, el contenido de -
 las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- Estructura de mueble componible, me-
 diante elementos estampados en materia plástica sin-
 tética, caracterizada por el hecho de comprender, -
 30.-



- 5.- en asociación entre sí, un primer elemento modular, de dimensiones relativamente pequeñas, acoplándose por superposición con otros elementos iguales para formar los montantes o paredes verticales de la estructura de mueble, y un segundo elemento modular, de anchura igual a la longitud del primero, pero de mayor longitud, asociable con dicho primer elemento y con elementos iguales al mismo para formar las paredes horizontales o entrepaños de la estructura de mueble, tanto dicho primer elemento como dichos segundo elemento estando dotados, sobre una superficie, de pernos sobresalientes y, sobre la superficie opuesta, de boquillas que delimitan bases aptas para alojar los pernos de los demás elementos.
- 10.-
- 15.- 2ª.- Estructura conforme a la reivindicación 1ª, en la que el acoplamiento de los varios elementos se obtiene por superposición de los mismos e introducción de los pernos de un elemento en las bases de boquilla del otro.
- 20.- 3ª.- Estructura conforme a las reivindicaciones 1ª y 2ª, en la que por lo menos el segundo elemento presenta una pluralidad de bases de boquilla de alojamiento de los pernos de los elementos coordinados a dicho segundo elemento, dichas bases de boquilla resultan sobre la superficie opuesta a la que se aproxima a los pernos.
- 25.- 4ª.- Estructura conforme a las reivindicaciones anteriores, en la que la superficie interior de las bases de boquilla se encuentra preferen
- 30.-

160051

- 7 -
12 MAY.



temente rayada o de cualquier modo de elevada rugosidad.

5ª.-"Estructura de mueble componible"

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SIE TE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustra.

Madrid, 12 MAY 1971

E. GONZALEZ VACAS
P. P.



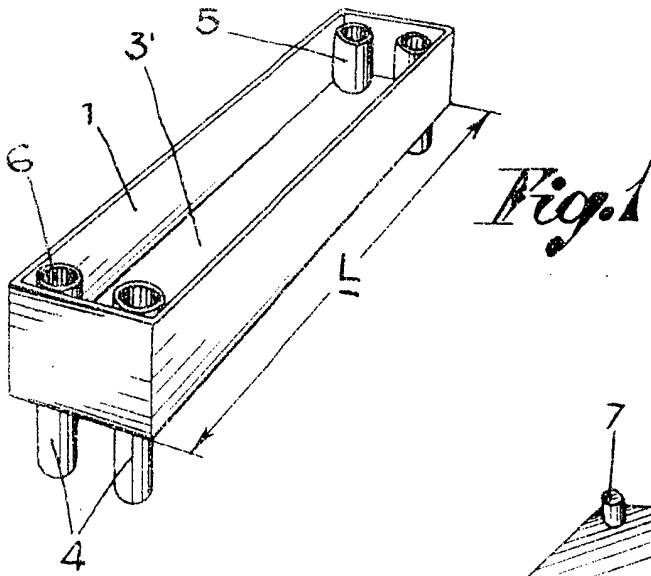


Fig. 1

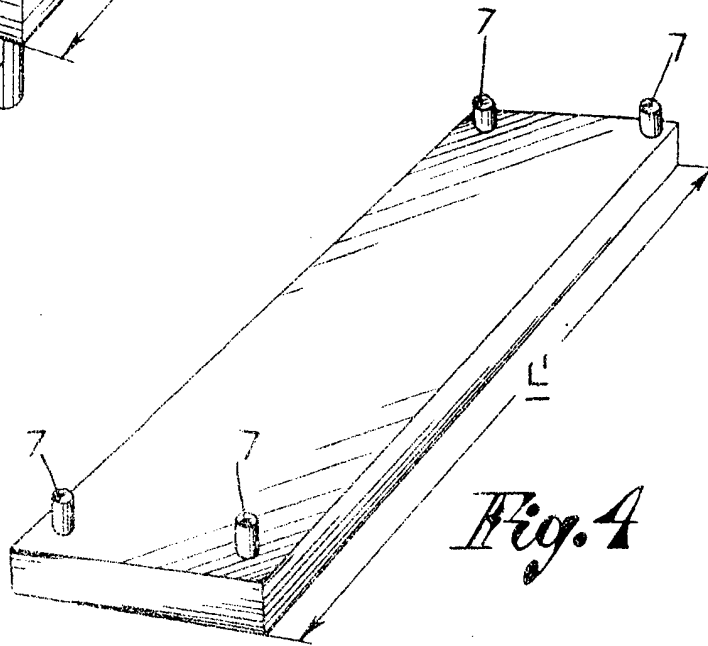


Fig. 4

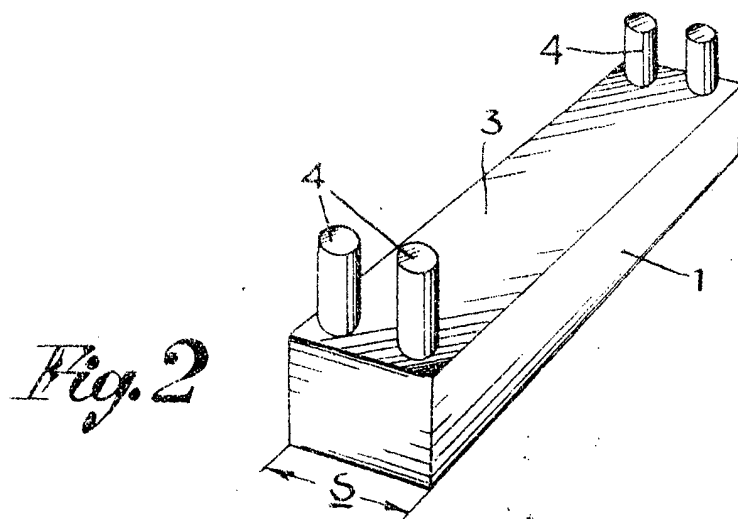


Fig. 2

Madrid a

ALONSO Y CAÑAS

Escala Variable