



294694

294694

MEMORIA DESCRIPTIVA de Patente de Invención que, por veinte años en España y posesiones, solicita DON FRANCISCO CANCER ESANDI, español de nacionalidad y residente en Madrid, calle de Salamanca, número 18, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ORIGINARIAS DE MOBILIARIO VARIABLE Y MODIFICABLE".

--ooOoo--

Es frecuente en la construcción de mobilia -
rio, especialmente el doméstico relacionado con la co-
cina, la necesidad de contar con medios ideales que fa-
ciliten y faculten al usuario para construir "in situ"
5 un mueble o un agrupamiento de ellos; por ejemplo, fre-
gadero, escurrer platos, mesa, armario é incluso fogón;
todo ello constitutivo de un solo y único elemento mue-



ble.

294694

10

Sin embargo, esta necesidad está siempre su-
peditada a las necesidades de espacio y lugar y, natu-
ralmente, a aquéllas de naturaleza estética derivada
del buen gusto.

15

Con esta finalidad concreta; es decir, con
la de dotar al mercado de medios idóneos de construc-
ción no determinada, el solicitante ha logrado la crea-
ción industrializable de perfeccionamientos en la cons-
trucción de estructuras idóneas para permitir la forma-
ción del mobiliario más diversos y siempre en condicio-
nes de modificación o alteración sensible en cuanto co-
rresponde a cuerpos enterizos, sobre cuya invención se
licita que se la garatice en su propiedad y explotación
exclusiva mediante la concesión de Patente de Invención.

20

25

Esencialmente, constan según las representa-
ciones de la hoja doble de planos que se acompaña, de
superficies estructurales, dotadas de medios de ancla-
je para la fijación por simple atornillado de otras es-
tructuras que pueden ser para una normal constitución
cuadrangular, ó, por el contrario, para la formación de
un único cuerpo mixto que abarque una pluralidad de los
muebles integrantes de una cocina.

30

A efectos de la más exacta comprensión de la
naturaleza de la invención, se verifica seguidamente una
exposición referida a las Figs. 1 a 6 de la hoja doble
de planos mencionada, la cual, denota:

35

Fig. 1, perspectiva estructural de un montaje,

Fig. 2, en planta frontal muestra la disposición
esquemática interna, la

294694



Fig. 3, corresponde en perspectiva a un cajón y medios de anclaje deslizante, la

40 Fig. 4, corresponde a puntos de apoyo sustentadores abatibles, la

Fig. 5, denota su montaje y efectos sustentadores sobre un panel, y, finalmente, la

45 Fig. 6, en alzado, corresponde a una vista de los carriles de deslizamiento de cajones.

Con arreglo a las expresadas Figs, 1 a 6, consta de paneles -1- robustecidos en sus vértices extremos mediante perfiles -3- robustecedores; perfiles que incluyen en su superficie interna series de taladros equidistantes y, extraordinariamente dotados de angulares -7- a su vez orificados. Estos perfiles -3- superiormente, quedan anclados entre sí frontalmente, mediante angulares "U" -3'- que incluyen a su vez en su zona media, elementos de cierre -23-.

55 Por su parte posterior, quedan fijados entre sí los mencionados paneles -1- por otros representados en -2-, provistos de vértices en ángulo recto, los cuales, comportan (Fig. 5 -13-) series de taladros equidistantes.

60 Presentan los paneles -2- la particularidad de que sus series de taladros, visibles por la cara interna del mueble y utilizable por tanto, quedan enteramente ocultos por su plano posterior; es decir, por su cara externa, mediante coberturas longitudinales no representadas.

65 Según los detalles de las Figs. 4 y 5 en su relación con las Figs. 1 y 2, unos sustentadores angulares -15- dotados de ramal saliente oblicuo producido por desgarre de -16- en su plano -14-, son dispuestos directamente sobre los taladros -13-, creándose por tanto los puntos de apoyo que sean necesarios.



Sobre estos puntos de apoyo -15- constituidos

70 (16-13) se disponen entrepaños -20- que presentan la particularidad de terminar frontalmente en ramas separadas -21- provistas de extremos agudos -22- para su enchavetado, los cuales, se insertan previamente en los taladros de dis posición equidistante (no representados) que, recíproca -
75 mente, incluyen los perfiles -3- internamente.

Complementariamente, los taladros -13- pueden incluir medios de deslizamiento de cajones -9-, integrados por un tirante cuyos extremos quedan a su vez fijados en los taladros internos de los perfiles -3-; tirante que
80 incluye perpendicularmente carriles -10- fijados sobre los taladros -13-. Con estos medios, es posible incluir el cajón -17- dotado de frente -18- y angulares longitudinales -19- en su fondo, utilizables para su deslizamiento sobre los carriles -10-. Incluye esta disposición inferiormente, unas bridas (no representadas) que cubriendo
85 una porción ínfima posterior de los angulares -19- abarca a su vez los carriles -10- a efectos de permitir su libre deslizamiento (extracción ó cierre) pero en ningún caso su total salida, limitando así el recorrido del cajón
90 dicho -17- tanto en uno como en otro sentidos.

Como quiera que al igual que los angulares -3'- determinan la fijación permanente de los paneles -1- superiormente, nuevos perfiles -4- determinan inferiormente la propia y complementaria sustentación, creando al propio
95 tiempo por su interior, posibilidades continuas de sustentación -11- y alojamiento del entrepaño inferior -12- dotado de vértices angulares, disponiéndose la totalidad del mueble constituido finalmente, sobre la base -5-.

Los angulares -7-, son utilizados por los espá-



2934694

100 rragos de que van provistas las puertas -6- y a modo de elementos substanciales de giro; cuyas puertas incluyen cierre de vaivén -8- dispuesto en sus vértices horizontales y para su directa fijación abatible sobre el cierre -23- del perfil -3'-.

105 Estos perfeccionamientos por tanto, presentan posibilidades de ampliación o supresión de cuerpos en número variable por simple atornillados entre sí, denotándose además en algunos de sus sectores dominantes; p.e., las puertas, una doble constitución embutida de

110 tal suerte que la parte interna no es sino la resultante de introducir a los haces del perfil limitador externo y axialmente, una constitución prácticamente gemela, fijándose entre ambas los elementos complementarios de que constan; espárragos de giro, cierres de vaivén. Con esta disposición embutida se prevé la presencia

115 de deformaciones o alabeos que quedan enteramente suprimidos. Pueden ser asimismo muy variables el número de entrepaños, así como de cajones, etc. y en todo cuanto no altere, cambie o modifique la naturaleza de la invención.

120

El solicitante, se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales vigentes respecto a la extensión territorial de este privilegio, así como los dimanantes del vigente Estatuto sobre Propiedad

125 Industrial acerca de la obtención de Certificados de Adición.



294694

Nota. - Se reivindica la propiedad de esta Patente de Invención:

- 1) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, caracterizados por la presencia de superficies estructurales dotadas de medios de anclaje por simple atornillado con indefinida ubicación.
- 2) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª reivindicación, caracterizados porque las superficies o paneles están robustecidos en sus vértices externos mediante perfiles, los cuales a su vez, incluyen internamente series de taladros equidistantes.
- 3) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizados porque los expresados perfiles, externamente comprenden angulares de vértice taladrado.
- 4) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 3ª reivindicaciones, caracterizados porque las superficies o paneles, son asegurados entre sí frontalmente, mediante perfiles angulares "U" que incluyen en su zona media, elementos de cierre o fijación y anclaje de puertas.
- 5) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 4ª reivindicaciones, caracterizados porque nuevos paneles posteriores de vértices en ángulo recto, comprenden series de taladros equidistantes visibles y



294694

utilizables por el interior del mueble, quedan ocultos por su plano posterior mediante coberturas longitudinales cóncavas.

- 6) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 5ª reivindicaciones, caracterizados por la presencia de sustentadores angulares de fijación directa sobre los taladros de los paneles posteriores; cuyos sustentadores, dotados de ramal saliente oblicuo para su anclaje abatible, presenta sin embargo plataformas o puntos de apoyo.
- 7) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 6ª reivindicaciones, caracterizados porque sobre las plataformas o puntos de apoyo, se disponen entrepaños que, frontalmente, se rematan en ramas separadas con terminales apropiados para el enchavetado de los mismos sobre los taladros internos de los perfiles.
- 8) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 7ª reivindicaciones, caracterizados porque con la propia disposición (orificio de paneles posteriores, taladros internos de perfiles) se sitúan carriles para el alojamiento de cajones.
- 9) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 8ª reivindicaciones, caracterizados por la presencia de cajones dotados en su fondo de entallas longitudinales para su deslizamiento sobre los carriles; mo-



294694

vimiento de extracción o reposo, limitado por unas bridas que, cubriendo una porción ínfima posterior de las entallas angulares, abarcan a su vez los carriles.

10) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 9ª reivindicaciones, caracterizados por la presencia de perfiles inferiores dotados de plataforma interna, creando posibilidades continuas de sustentación de un entrepaño inferior abatible, el cual, presenta vértices rebatidos.

11) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 10ª reivindicaciones, caracterizados porque la totalidad del mueble constituido, descansa sobre una base sustentadora continua que los separa del piso.

12) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 11ª reivindicaciones, caracterizado porque las puertas incluyen una doble constitución embutida en la que la parte interna es la resultante de introducir axialmente y a los haces del perfil limitador externo, una constitución prácticamente gemela.

13) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, según 1ª a 12ª reivindicaciones, caracterizados porque la constitución impuesta a las puertas, permite que de su interior se perciba un lomo de cierre de vaiven que actuará sobre los elementos de cierre y fijación que comportan los perfiles en su zona media.

14) - Perfeccionamientos en la construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable,



según 1ª a 13ª reivindicaciones, caracterizados porque también de los ángulos opuestos de las puertas en cuestión, parten espárragos que son insectos en los ángulos de los perfiles, creando así posibilidades de giro de aquéllas.

15) - "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ORIGINARIAS DE MOBILIARIO VARIABLE Y MODIFICABLE".

Esta Memoria Descriptiva consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja doble de planos.

Madrid, 10 FEB 1964

C. M. O. M. P. A.

D. FRANCISCO CANCER ESANDI

HOJA UNICA

294694

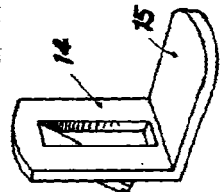
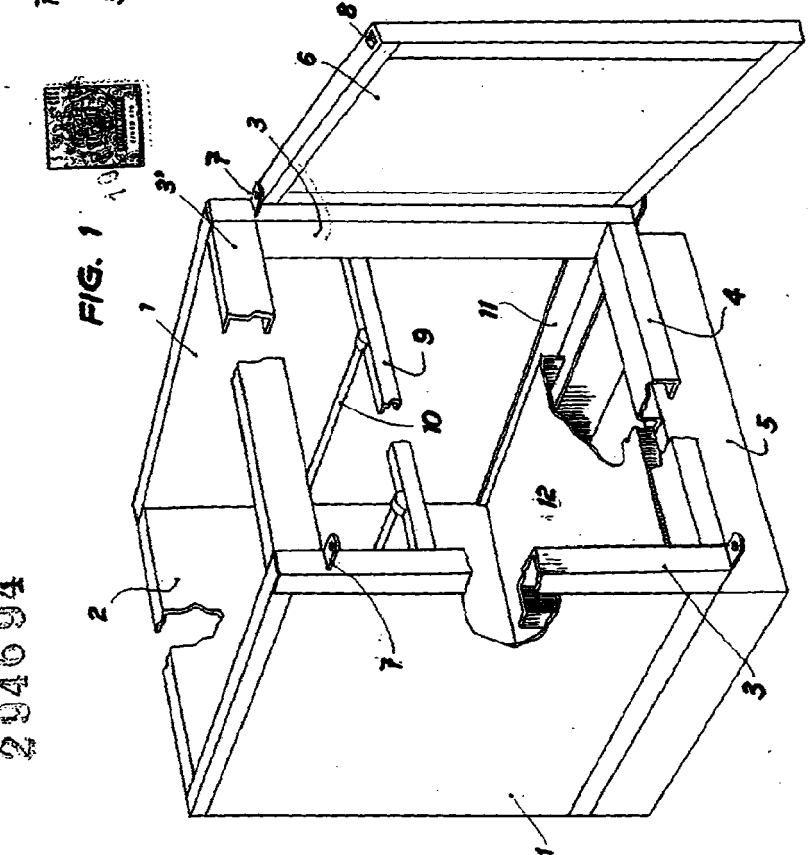
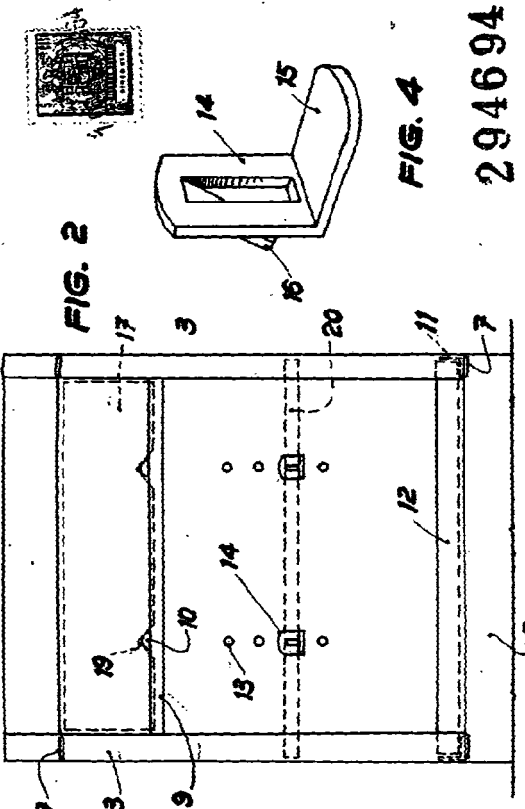
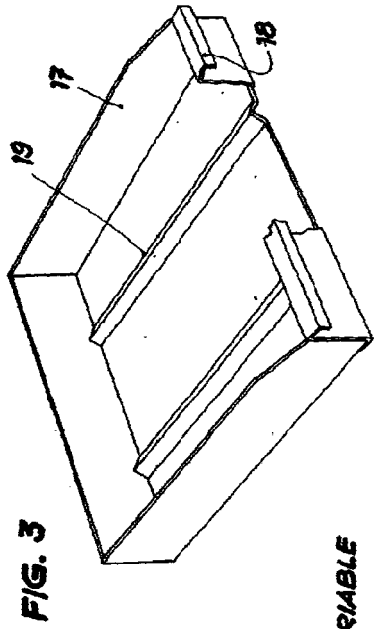
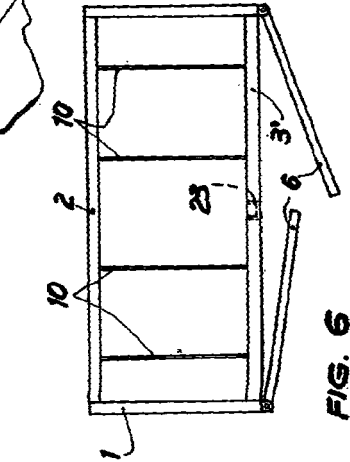
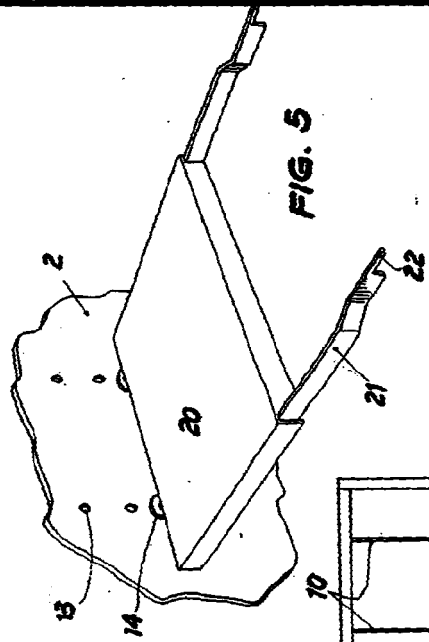


FIG. 4

294694



10 FEB 1964

ESCALA VARIABLE