



321782

MEMORIA DESCRIPTIVA de Certificado de Adición segundo que se solicita en España y posesiones, a favor de DON FRANCISCO CANCER ESANDI, español de nacionalidad y residente en Madrid, calle de Salamanca, número 18, por: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NÚMERO 294 694 POR PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS ORIGINA
RIAS DE MOBILIARIO VARIABLE Y MODIFICABLE"

Inventor: Don Francisco Cancer Esandi.

--oo 0 oo--

Actualmente, la construcción de mobiliario especialmente doméstico, corresponde a una creación determinante de su empleo unitario aislado, susceptible sin embargo de su fusión ó agrupamiento más heterogéneo originario de una combinación de mobiliario efectuado



posteriormente "in situ".

10 Es esencial por tanto contar con medios ideales que faciliten y aún requieran un ordenamiento posterior integrante de su acabado en la formación del bloque pretendido que agrupe una multiplicidad de enseres diversos, ampliación de los ya existentes, ó, por el contrario, retirada de parte de ellos, siempre en consonancia con las necesidades prácticas y las derivadas de espacio y lugar disponibles sin desdañar, además, el efecto estético.

15 Con esta expresada finalidad, el recurrente ha logrado la construcción industrializable de perfeccionamientos determinantes de una construcción prevista y posterior fusión indeterminada de enseres de mobiliario.

20 El principio reivindicado por tanto, concierne sin exclusión a toda construcción de mobiliario, sea cual fuere su específica aplicación, aunque a título de ejemplo puramente enunciativo no limitativo, se hace especial referencia al llamado mobiliario doméstico.

25 A tenor de cuanto al respecto preceptúa el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial en su apartado 4º del artículo 100, se acompaña una hoja de planos triple, a la que se hace seguidamente referencia constante y así, en sus representaciones denota:

Fig. 1 = Perspectiva estructural de un montaje en parcial corte interno.

Fig. 2 = Perspectiva de montaje de un panel ó en-

321782



-3-

35

trepaño interno.

Fig. 3 = Planta frontal esquemática de la disposición interna.

Fig. 4 = Perspectiva de cajón y medios de anclaje deslizante abatible.

40

Fig. 5 = Alzado y corte transversal de una estructura doble.

Fig. 6 = Perspectiva dorsal.

45

Con arreglo a las expresadas Figs. 1 a 6, se advierte que consta de paneles -1-2- de vértices rebatidos superior e inferiormente en "L", robustecidos en los vértices laterales anteriores mediante perfiles cuadrados -5-, los cuales, incluyen en su plano interno, series de taladros comunes (no representados) equidistantes y, cuyos perfiles -5-, quedan a su vez fijos entre sí, a través de piezas angulares "U" representadas en -7- y cuadradas é integrantes de una constitución tubular de cuatro aristas -6-, constituyendo así un cerco.

50

55

La estructura expresada, queda dispuesta sobre un zócalo -4- frontalmente entrante y, asimismo, constitutivo de un perfil "U". Internamente, se dispone sobre el rebatimiento inferior de los paneles -1-, -2- y superior del zócalo -4-, el entrepaño -8- de bordes abatidos en ángulo recto "L" y, directamente sobre sus vértices.

60

En otro plano interno, y a través de los taladros ú orificios equidistantes de los perfiles -5- de los taladros ú orificios -2'- (Fig. 2) de que consta el panel posterior, es posible insertar sustentadores an-

321782



-4-

65 gulares -22- dotados de ramal saliente oblicuo deter-
minado por entalla parcialmente desgarrada de una de
sus superficies, constituyéndose así en el interior
del mueble una base de apoyo en número variable que
viene determinada por cuatro puntos enfrentados com -
prensivos, cada uno, de su correspondiente sustenta -
70 dor y sobre cuya base se disponen entrepaños -20- que
presentan la particularidad de prevêer bastidores de
tubo rectangular preferente -21- y que rematarán fron
talmente en dos derivaciones salientes separadas, las
cuales, al igual que los extremos de su dorso, se apo
75 yarán directamente en los sustentadores -22- mencionados,
con lo que se deduce la muy diversa ubicación que puede
realizarse de los expresados entrepaños -20- cuyo nú-
méro es impreciso.

Otra faceta más de la propia construcción inte -
80 grante de la invención (Figs. 1,3 y 4) es la relativa
a la presencia de cajones deslizantes -23-, a cuyo
efecto, incluye la invención guías -10- integradas por
dos carriles unidos mediante el tirante el tirante -9-
a los laterales -1- por su frente y, por su dorso, me
85 diante soportes fijos -12-. Cada uno de los carriles-
guía -10-, presenta una polea móvil -11- coincidente
en la superficie plana de que consta el susodicho per-
fil -10- en su vértice inicial superior ó más alto. Re
ciproca y complementariamente, el mencionado cajón -23-,
90 presenta laterales de perfil -25- contrapuesto al deter
minado por las guías -10- y para su encaje sobre las mis
mas y, asimismo, en su extremo interno, consta de una

321782



-5-

95 polea móvil -26- que, en su conjunción con la ya des-
crita -11- facilitan el desplazamiento del cajón -23-
y aún su eventual extracción a través de la superficie
plana dispuesta en los carriles-guía -10- inmediate-
mente encima de la polea móvil -11- fijada por su eje.
Facilita el movimiento de extracción o cierre del men-
cionado cajón -23- el asa continúa de que consta -24-
100 su frente, la cual, tiene formada por un rebatimiento
doble de su vértice superior.

 Por último, con relación a la propia Fig. 1 en re-
lación con la Fig. 5, el cerco -5-6-7- integrado, cons-
titutivo de batientes, incluye medios de cierre origi-
nados por un sector de puerta -13- ó doble puerta (Fig.
105 5) la cual, consta de dos sectores planos de vértices
rebadidos en ángulo recto -14- y aún el destinado a su
alojamiento interno, el rebatimiento determinado lo es
en forma de "U", los cuales, embutidos entrambos, per-
miten el alojamiento entre sí de la nervadura de robu-
110 tecimiento -16- internamente soldada sobre el plano
-13- é imposibilitando así todo peligro de alabeo.

 El remate final de la expresada puerta -13- (16)
-14-, prevé un junquillo o cerco -15- en constitución
115 oculta interna de ángulo recto y externa semi-cilín-
drica.

 El juego de apertura y cierre de la mencionada
puerta -13-14- sobre las batientes -5-, se realiza me-
diante charnelas ocultas -18- provistas de canaladura
120 longitudinal -17- por la que discurre el pivote que
se aloja procedente de la puerta -13-14- misma, el

321782



-6-

125 cual, impulsado por el resorte -19-, ocupa diferentes zonas de la charnela -18- oculta, según se encuentre el mueble cerrado ó abierto. Las Fig. 3 y 6, concier
nen a los mismos elementos ya descritos y, en ellas, se representan en -2'- por el interior y en -27- los ta-
ladros que comporta el plano dorsal -2-, en un ejemplo de ensamblaje de guías -10- cajones -25, entrepaños -20- y angulares de anclaje abatible -22, que concuerda
130 con las representaciones precedentes.

Haciendo ahora exclusiva referencia a la Fig. 5 que corresponde al alzado y corte transversal de una estructura doble de la representada en la Fig. 1, es de notar que los paneles laterales -1- en su parte pos
135 terior realizan en su vertice un plegado "U" cerrado que aloja los vértices en ángulo recto de que consta el panel dorsal -2-, apareciendo en -10- los perfiles guía de deslizamiento y los demás detalles ya expresados así como también doble juego de puertas -13-14-

140 El solicitante se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales vigentes, durante el plazo legal, para la extensión territorial en cuanto a la validez de este privilegio.

--oo O oo--

145 NOTA . - Se reivindica la propiedad de este Certificado de Adición:

1) - Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal número 294 694 por perfeccionamientos en la

321782



-7-

150

construcción de estructuras originarias de mobiliario variable y modificable, caracterizadas porque consta de un bastidor donstituído por dos largueros cuadrangulares verticales; ptro asimismo cuadrangular horizontal inferior y otro finalmente en "U" superior y horizontal; dos de los cuales y, concretamente los de ubicación vertical, prevéen internamente una multipli
155 cidad de taladros equidistantes.

155

2) - Mejoras introducidas según la reivindicación, ca
racterizadas porque de los largueros verticales del bastidor, parten paneles lisos dotados de sus vérti -
ces superior é inferior de rebatimiento en ángulo rec
160 to interno, cuyos paneles incluyen en su vértice late
ral contratio al bastidor, un nuevo rebatimiento en "U".

160

3) - Mejoras introducidas según la y 2a reivindicacio-
nes, caracterizadas porque el panel dorsal que consta
de vértice inferior y vértices laterales en ángulo rec
165 to; aquél dirigido internamente y estos hacia el exte
rior, permiten el anclaje de los últimos sobre el reba
timiento en "U" de los paneles lisos laterales. Este
panel dorsal, costa de series de taladros equidistantes
a las mismas alturas que los previstos en los largueros
verticales del bastidor.

165

170

4) - Mejoras introducidas según la a 3a reivindicacio-
nes, caracterizadas porque el bastidor originario de la
constitución expresada prevée en uno de sus largueros
verticales la existencia fija sobre la batiente que
175 constituyen en común, de chanelas ocultas provustas de
canaladura longitudinal por la que discurre un pivote

175

321782



-8-

procedente de la puerta que queda permanentemente impulsado por un resorte que se aloja entre el limite de la canaladura y el pivote mencionado.

180 5) - Mejoras introducidas según 1ª a 4ª reivindicaciones, caracterizadas porque el bloque formado por los planos laterales y dorsal, quedan situados sobre un zócalo común de perfil "U" de ramas internas, denotando sobre la base superior, é inferior de los paneles, laterales y dorsal la presencia de un entrepaño de fondo que consta de una superficie lisa cuyos vértices se han rebatido en ángulo recto, siendo el límite de estos el que descansa sobre las ramas o vértices de paneles y zócalo.

185
190 6) - Mejoras introducidas según 1ª a 5ª reivindicaciones, caracterizadas porque en un punto superior de los largueros verticales, por su dorso, y en el equivalente en altura del plano dorsal que comprende series de taladros equidistantes, se disponen perfiles-guía a ambos lados, los cuales, incluyen una polea móvil ubicada inmediatamente debajo de la superficie plana de que consta el susodicho perfil "U"

195
200 7) - Mejoras introducidas según 1ª a 6ª reivindicaciones, caracterizadas porque, complementariamente, un cajón determinado por la existencia de laterales originales de perfil-guía oponente del constitutivo de carriles, comporta a su vez en su extremo interno una polea móvil. Este cajón, presenta todas sus aristas rebatidas; la anterior y posterior hacia afuera y constitutiva la primera por tanto de asidero total y, las latera

205

321782



-9-

les, hacia el interior.

210 8) - Mejoras introducidas según la a 7ª reivindicaciones, caracterizadas porque las charnelas procedentes de las batientes especificadas, retienen una puerta constituida por dos planos de vértices rebatidos; el interior en ángulo recto y el exterior en "U", los cuales, embutidos, comprenden entre sí una nervadura soldada sobre la superficie interna de uno de ~~los~~ los planos y de perfil provisto de expansión central que alcanza el plano opuesto. Esta fusión embutida de planos lisos, queda circundada en su parte superior por un perfil externamente semi-cilíndrico é internamente en ángulo recto.

220 9) - Mejoras introducidas según la a 8ª reivindicaciones, caracterizadas porque los entrepaños constan de una superficie metálica de vértices doblados en angulo recto en sus partes laterales, y en "U" en sus frentes anterior y posteriores, los cuales, a ambos lados enfrentados prevéen sustentadores de perfil rectangular. Es te perfil sale exteriormente de la superficie metálica por su frente y determina ~~los~~ los distintas ramas separadas.

225 10) - Mejoras introducidas según la a 9ª reivindicaciones, caracterizadas porque las bases sustentadoras de entrepaños, de fijación directa sobre los taladros equidistantes practicados en los largueros del cerco por su dorso y en el panel dorsal, constan de angulares en los que, una de sus superficies es enteramente plana y, la otra, consta de un ramal saliente oblicuo determinando por entalla parcialmente desgarrada y ori-



321782

235

gitaria de una uñeta de anclaje.

11) - "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NÚMERO 294 694 POR PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS ORIGINARIAS DE MOBILIARIO VARIABLE Y MODIFICABLE".

240

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

Madrid, - 9 ABR. 1966

C. M. CONADA

Fs.

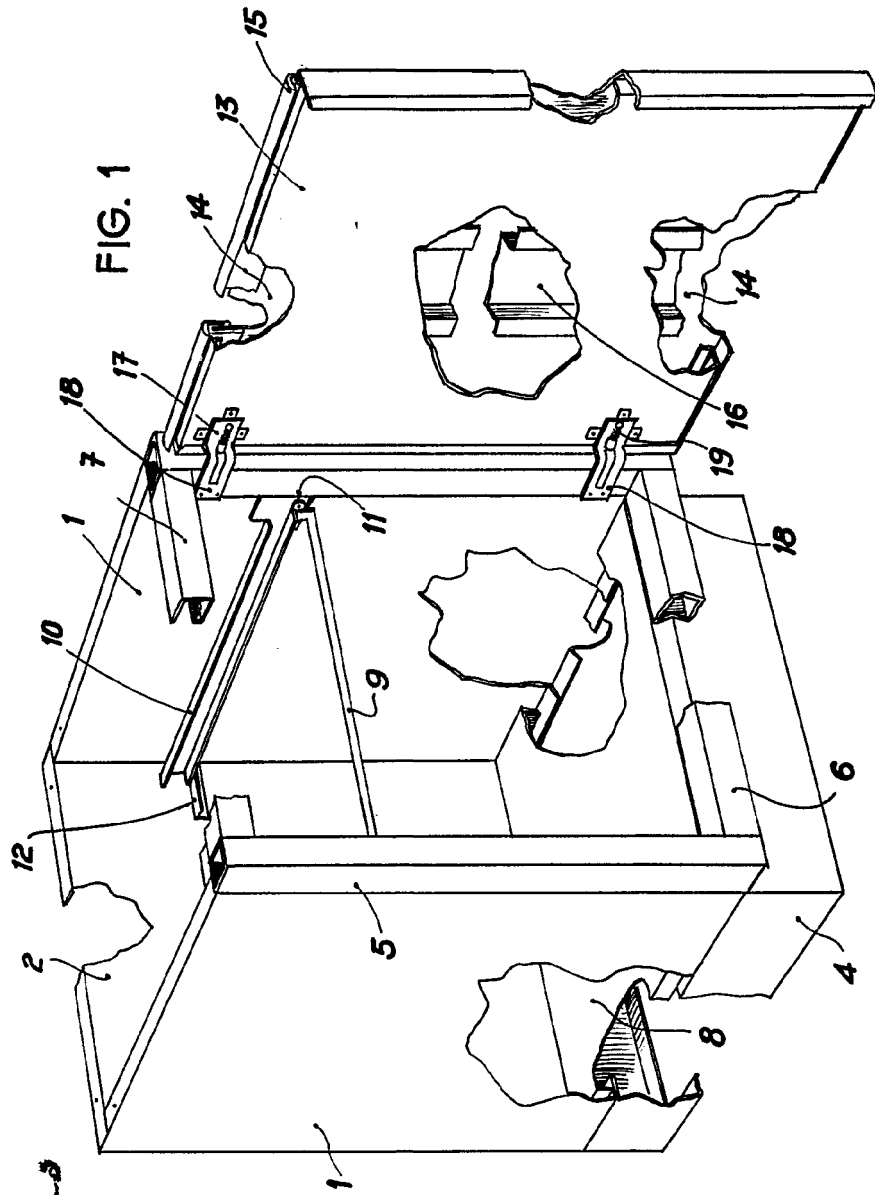


FIG. 1

FIG. 2

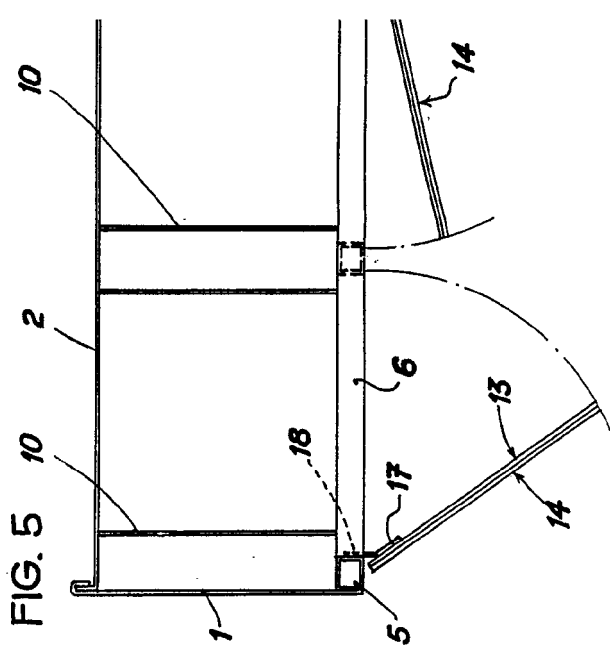
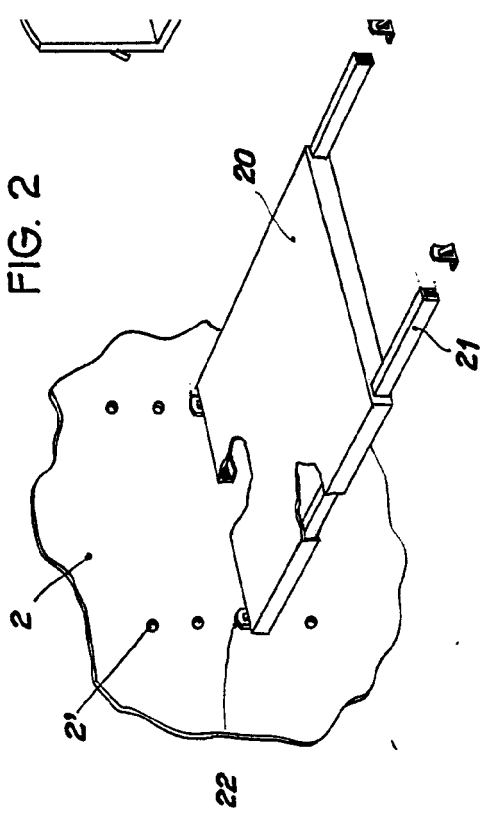


FIG. 5

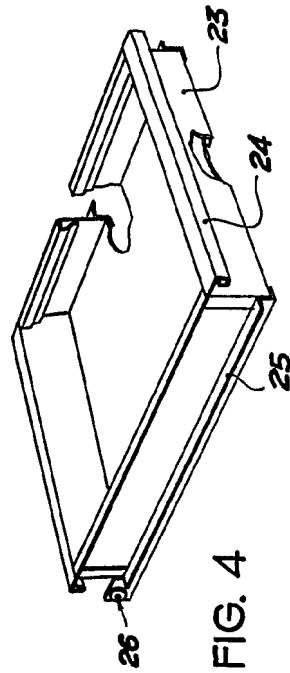


FIG. 4



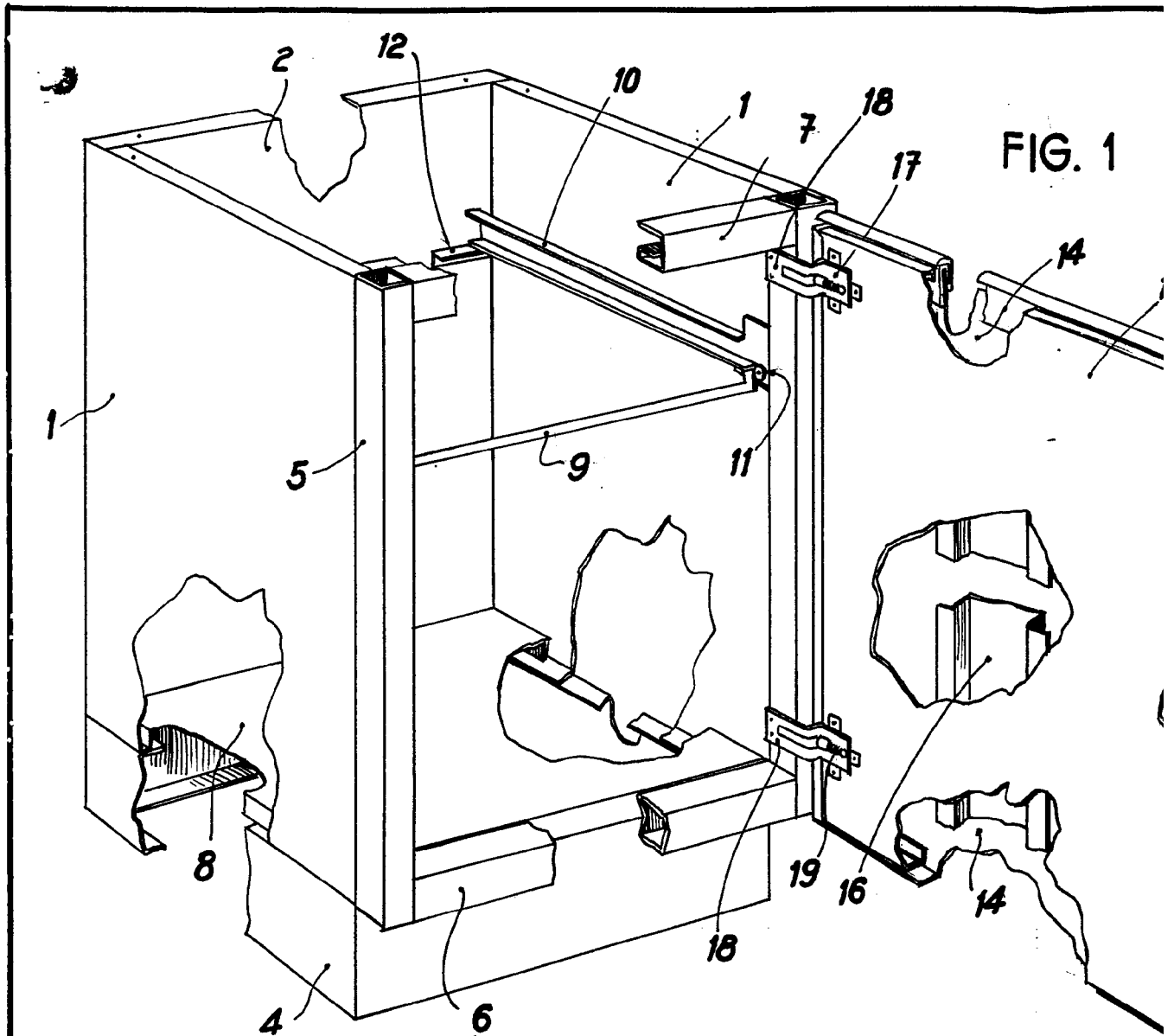


FIG. 1

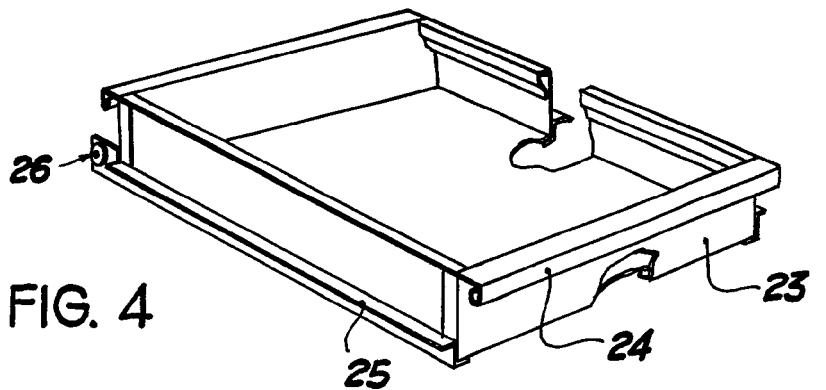
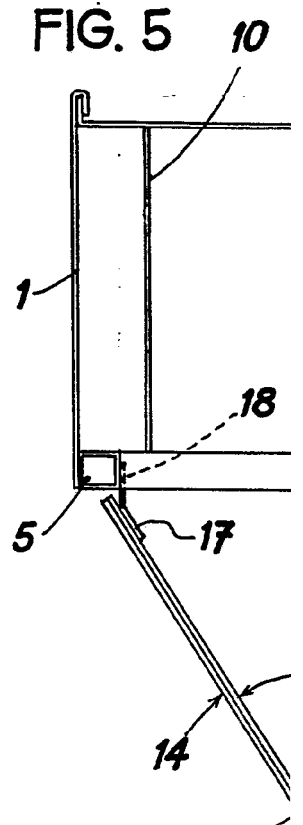
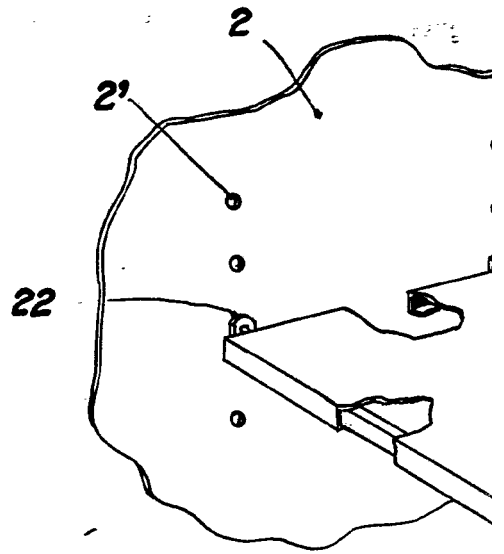
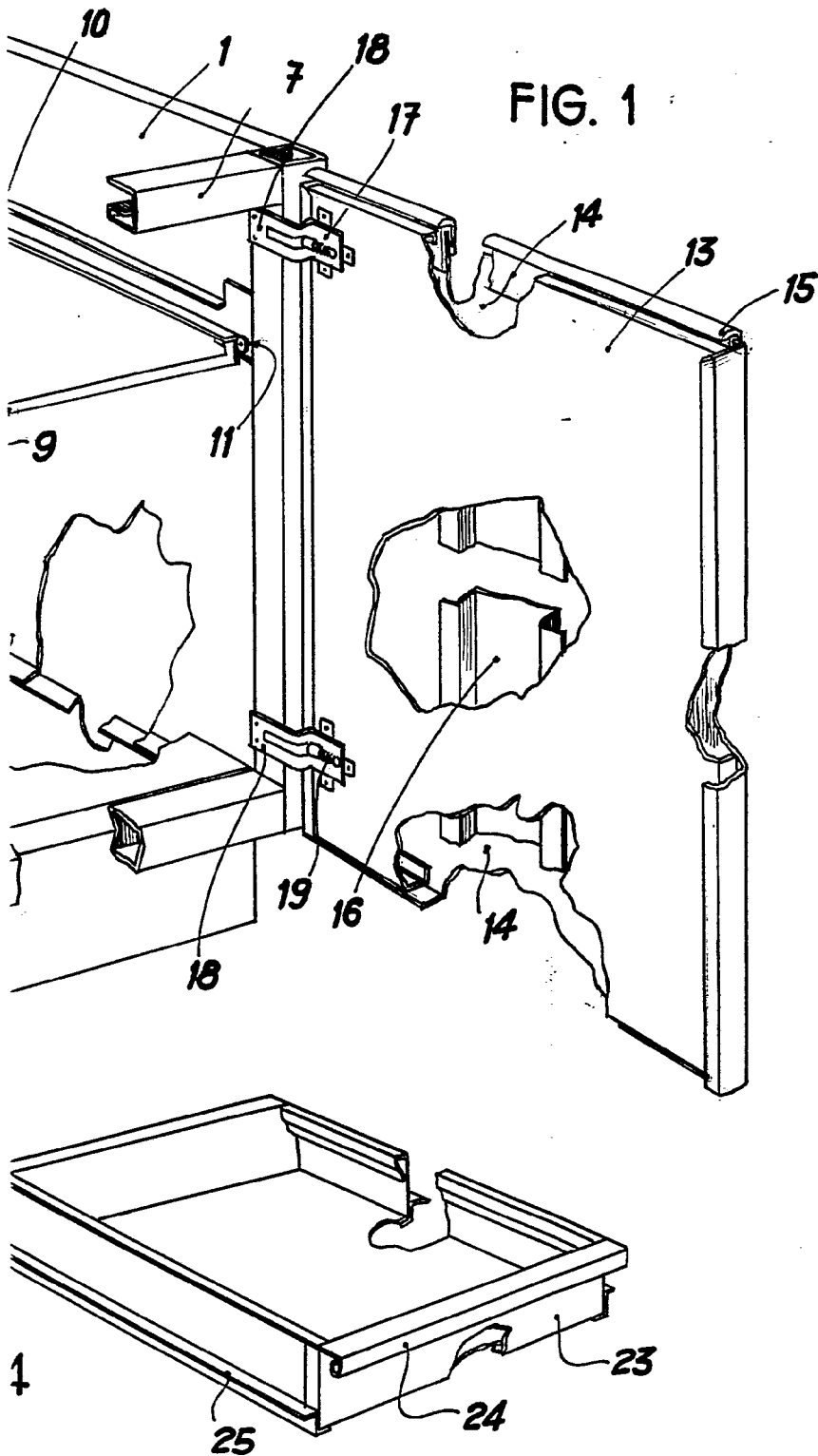
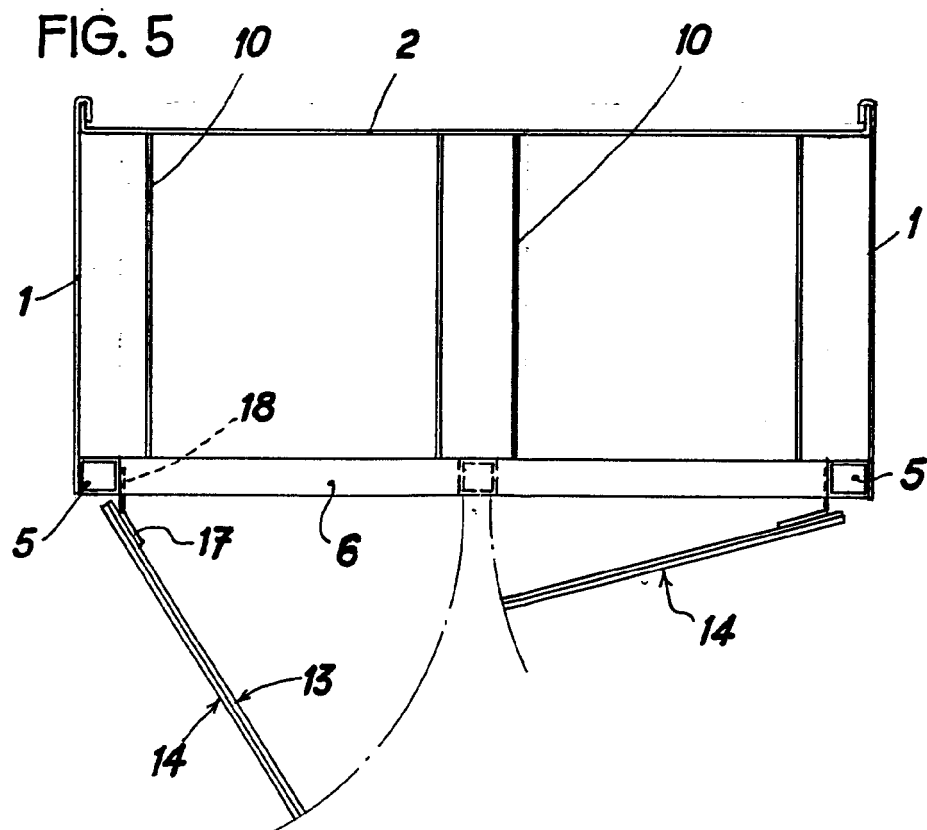
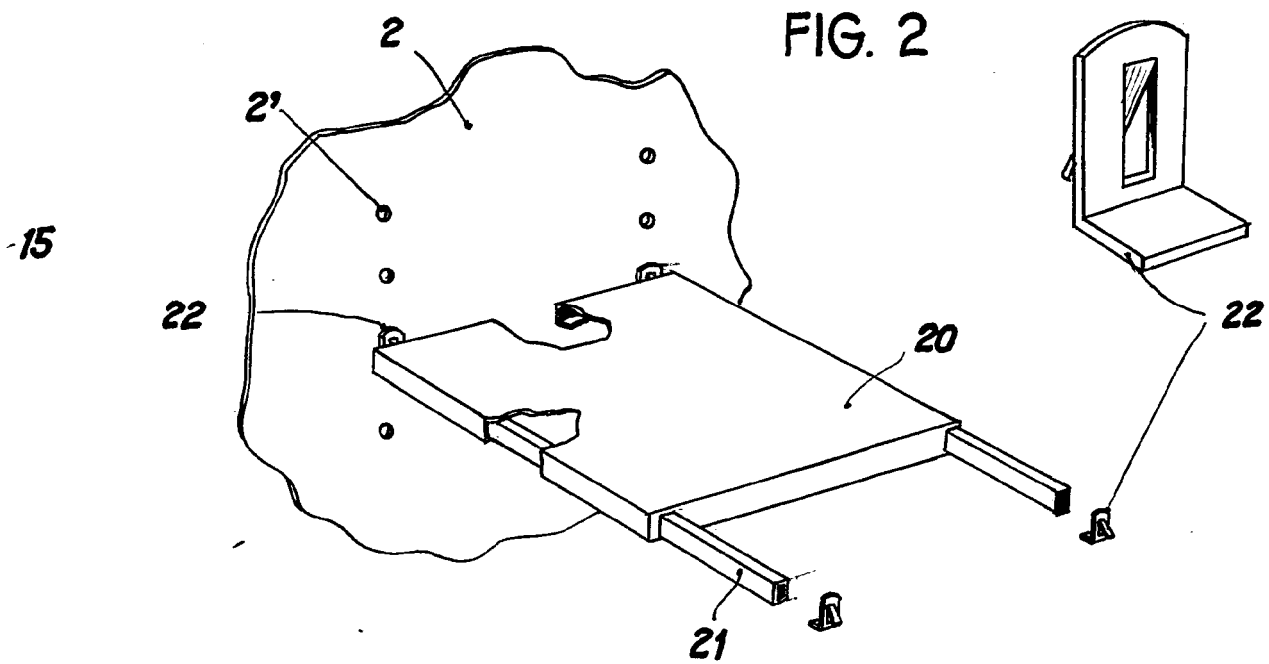


FIG. 4

ESCALA VARIABLE





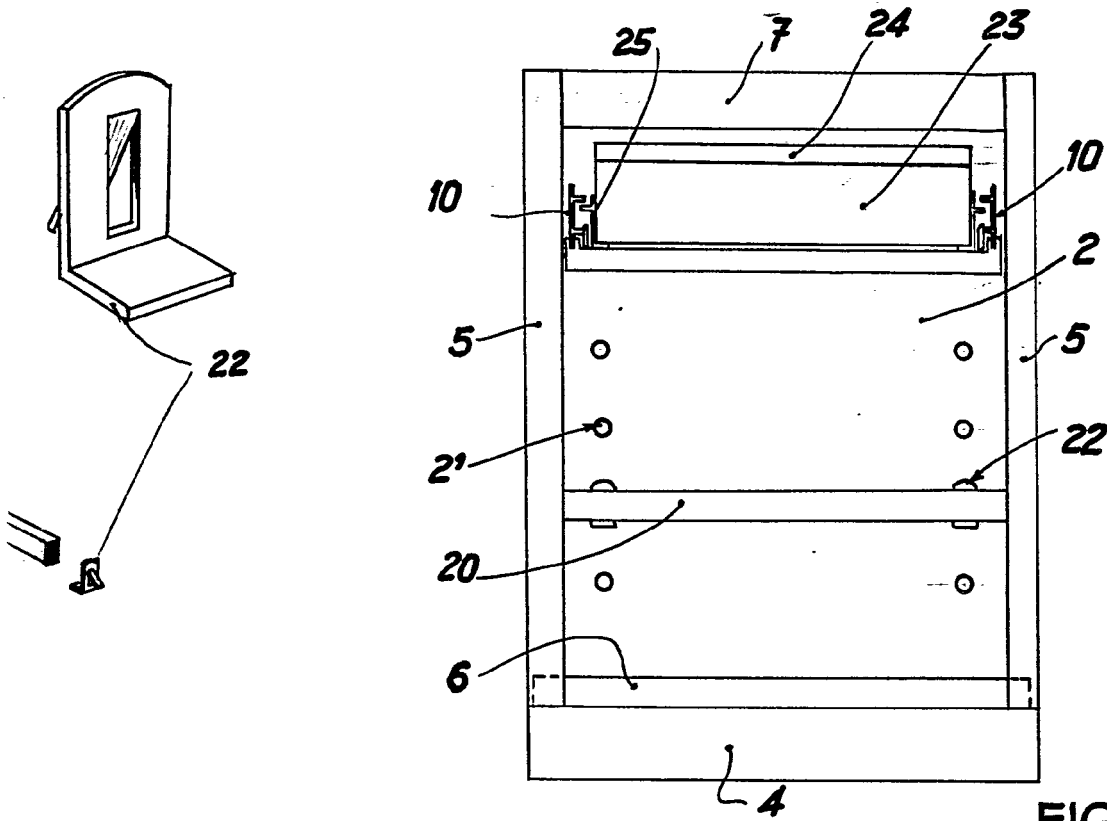


FIG. 3

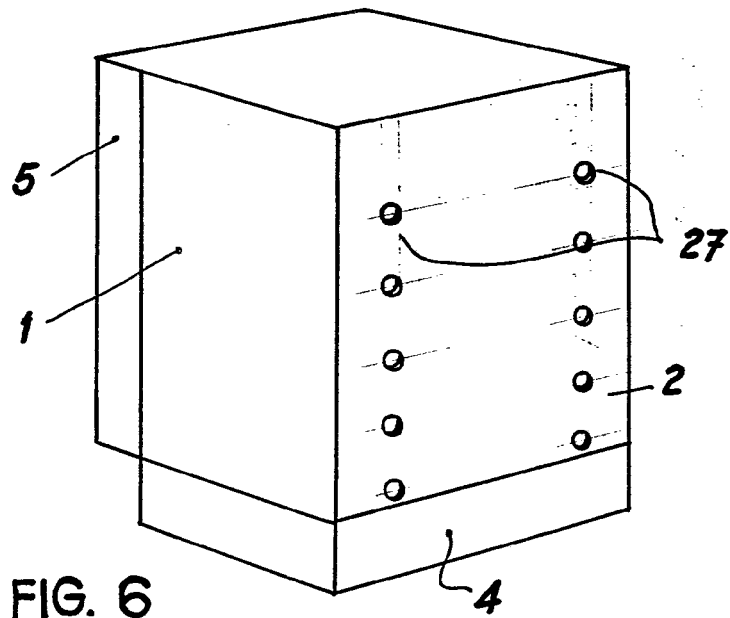
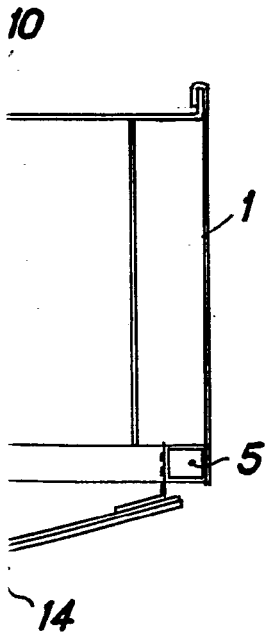


FIG. 6

Madrid, 14 ENE. 1966
[Signature]