



300315

300315

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCIÓN

a favor de Don Germán AYUCAR Fuidio, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, o/ Vayreda núm. 32 (Montbau)

por

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MESAS PLEGABLES"

.....

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a ciertos perfeccionamientos introducidos en la construcción de mesas plegables dotadas de alas extensibles que quedan firmemente afianzadas en la extensión, en
5 tanto que en el rebatimiento pasan a ocupar un espacio mí-



300315

nimo.

La esencialidad de los perfeccionamientos que se citan, consiste en la provisión en las alas de extensión, y por su parte inferior, de unos carriles longitudinales en prolongación con un elemento de las misma naturaleza
10 dispuesto en el tablero central, y cuyo carril recibe una zapata susceptible de deslizamientos longitudinales para desplazarse hasta el punto más adecuado para la sustentación del tablero abatible de que se trata, y con la particularidad
15 de que la recepción de la zapata en el carril se hace con ajuste en cola de milano o disposición semejante que evita cualquier salida involuntaria.

Una característica de la invención es la de permitir el adoseamiento de tableros fragmentados adicionales, cada uno de ellos articulado al inmediato, para una apertura
20 progresiva del conjunto, y cada uno de cuyos tableros elementales presenta al mismo medio de guía para la zapata deslizable, en la cual se inserta un elemento de apoyo, preferentemente dotado en la parte inferior de un sistema de rodadura.
25

A continuación se hará una detallada descripción de los aludidos perfeccionamientos con referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales, a título de ejemplo
ilustrativo y no limitativo, se representan unas realizaciones preferidas de la invención, susceptibles de todas aquellas
30 modificaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de la esencialidad propuesta.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una vista inferior de un tablero
35 en extensión dotado de un carril o guía de mantenimiento.



300315

La figura 2ª, es una vista lateral de la realización de la figura anterior.

La figura 3ª, muestra frontalmente a la misma realización, enmarcándose en este dibujo precisamente el detalle de la guía.

La figura 4ª, se refiere precisamente al detalle indicado en la figura anterior, y en escala ampliada.

La figura 5ª, ilustra una alternativa de realización con provisión de guías gemelas en cada lateral, para mejor apoyo de las alas de extensión.

La figura 6ª, es una vista frontal de la mesa dotada de los perfeccionamientos de referencia y a la que se refiere la figura anterior.

La figura 7ª, es una representación esquematizada de una mesa en la posición de plegado.

La figura 8ª, muestra a la misma mesa en posición de semi-apertura.

La figura 9ª, finalmente muestra en la misma representación esquematizada, a la mesa en la posición de máxima apertura.

Según queda representado en los dibujos, el tablero central de una mesa marcada como (1), y que queda apoyado sobre sus patas correspondientes (2), dispone de un elemento de carril o guía (3) en el que encaja una zapata (4) susceptible de deslizar longitudinalmente y en el que se inserta otro elemento de apoyo o pata móvil (5). El carril o guía (3) se prolonga en el cuerpo de la misma naturaleza (6) dispuesto enfrentado en el ala móvil (7), abatible a través de las bisagras o articulaciones (8), siendo susceptible este ala de comportar en la extremidad oponente a la de inserción,



300315

otro embisagramiento (9) para soporte de una segunda ala (10), dotada asimismo de los correspondientes medios de guía (11) que permiten el paso, hasta el punto adecuado, de la zapata (4) solidaria del medios auxiliar de apoyo (5). En el plegado, las alas superpuestas se mantienen unidas por abrochamiento a través de corchetes o tetón que queda dispuesto siempre en la parte inferior del tablero.

En la aplicación de los perfeccionamientos, el número de guías o carriles puede ser variables, siempre en proporción a las dimensiones del conjunto y peso a mantener, previniéndose su realización en materias metálicas preferentemente, debido a la resistencia que proporcionan.

Las formas, materiales y dimensiones, podrán ser variables, y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada la presente memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

El Inventor se reserva el derecho de obtención de los oportunos certificados de adición por aquellas mejoras o perfeccionamientos que en lo sucesivo pudiera aconsejar la práctica.

N O T A :

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la invención y la manera en que la misma puede ser llevada a la práctica, se reivindican a título privativo las siguientes particularidades sobre las que deberá recaer la concesión del privilegio de PATENTE DE INVENCION que se solicita.



300315

95 1º.- Perfeccionamientos en la construcción de me-
sas plegables, esencialmente c a r a c t e r i z a d o s
por la incorporación en la superficie inferior del tablero
central y principal de la mesa, de unos carriles de guía pa-
ra zapatas susceptibles de desplazarse longitudinalmente por
100 las anteriores y con encaje de forma en cola de milano y/o
disposición mecánica semejante que evita la libre separación
relativa, con la particularidad de que el citado tablero so-
porta lateralmente por embisagramiento unos tableros secun-
darios y abatibles dotados de carriles de guía semejantes y
enfrentados a los previstos en el tablero principal, dispues-
105 tos para recibir en deslizamiento a la zapata de corredera la
cual se presenta en la extremidad superior de una zapata de
apoyo semejante a las de sustentación del tablero principal,
y provista preceptivamente en la contera de una ruedecilla
que facilita el desplazamiento.

110 2º.- Perfeccionamientos en la construcción de me-
sas plegables, según la reivindicación anterior, caracteriza-
dos porque cada uno de los tableros laterales abatibles por
embisagramiento es susceptible de comportar por el mismo pro-
cedimiento a unas alas de extensión rebatibles sobre la super-
115 ficie inferior de las de soporte, y dotadas, al igual que las
mismas, de elementos de carril de guía para las zapatas des-
plazables en el momento de extensión total.

3º.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE ME-
SAS PLEGABLES".



300315

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,
que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara, y tres hojas de dibujos que con la misma se acom-
pañan.

MADRID, 27 MAY 1964

P. A.

[Handwritten signature]
[Handwritten text]

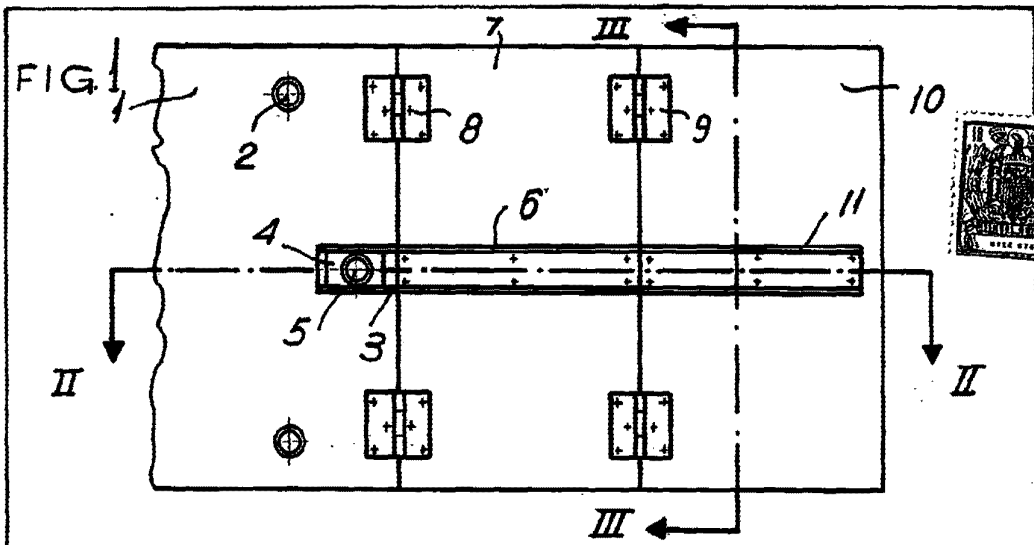
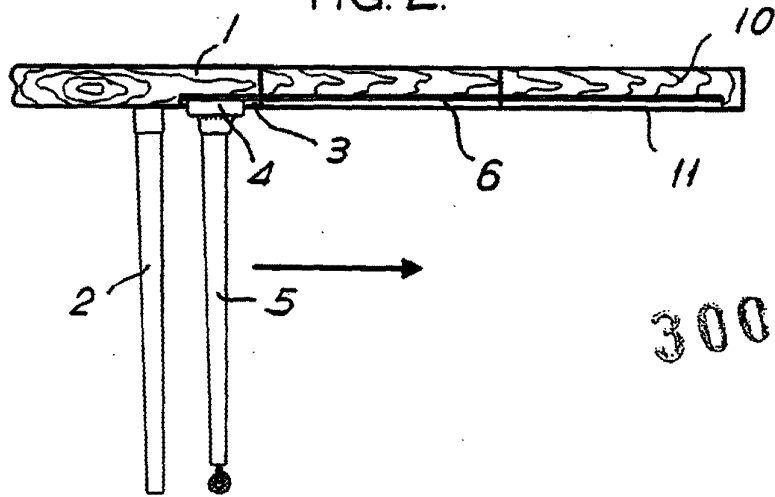


FIG. 2.



300315

FIG. 3.

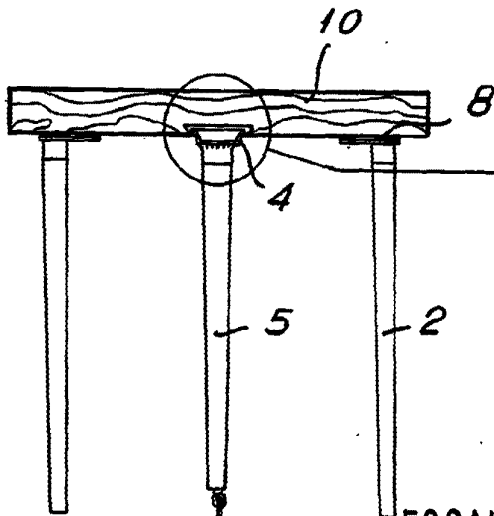
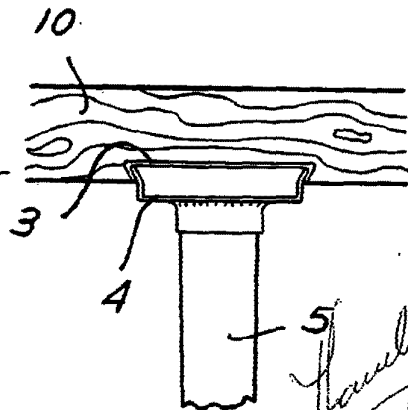


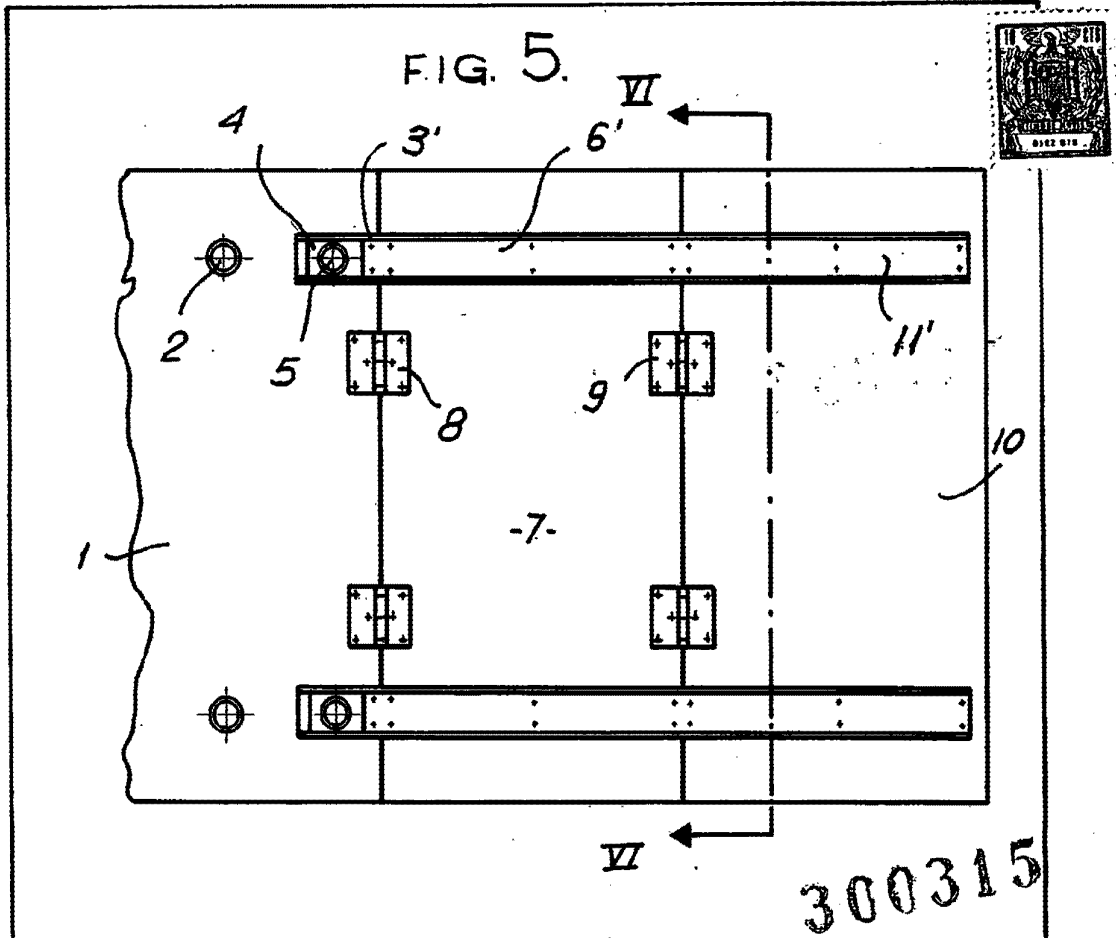
FIG. 4.



Madrid. 27 MAY. 1964

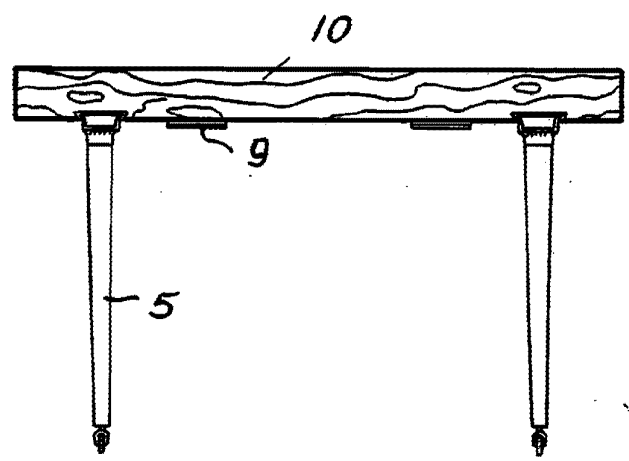
Modesto P. 964

ESCALA VARIABLE



300315

FIG. 6.

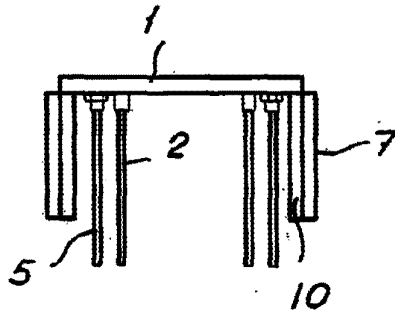


ESCALA VARIABLE.

Madrid. 27 MAY 1964

Modesto G. P.

FIG. 7.



300315

FIG. 8.

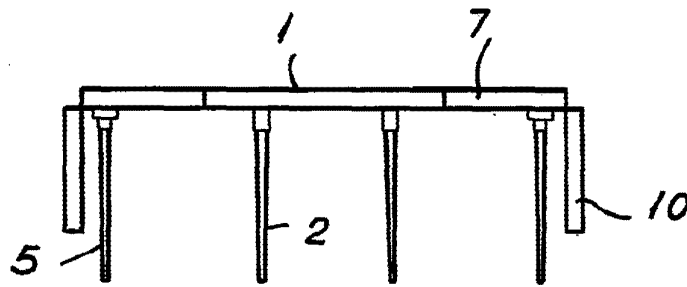
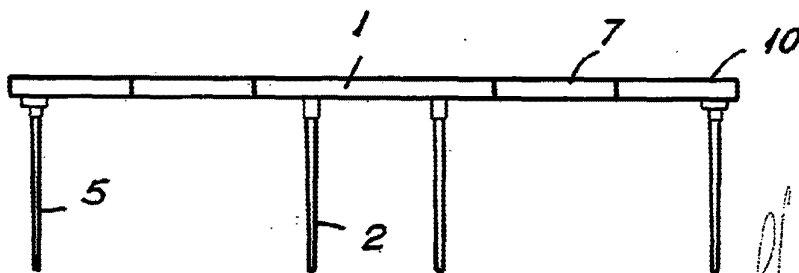


FIG. 9.



Madrid. 27 MAY. 1966

ESCALA VARIABLE.

Modesto Polo