



308283

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de patente de invención por veinte años, para España y sus Posesiones, por

PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MESAS TUBULARES AUTOMATICAS

Solicitantes: D. Julio MARTINEZ GONZALEZ  
D. Pedro AMIEVA GOTI

Nacionalidad Española

Residencia Gijón (Asturias)

Domicilio Calle Ana María, final, derecha.

-----

308283<sup>-2-</sup>

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 La presente invención se refiere a perfeccionamientos en la construcción de mesas tubulares automáticas, especialmente de las que se destinan a laboratorios, cocinas, servicios auxiliares, etc., etc., si bien esta aplicación no es limitativa.

10 La mesa según la invención ofrece ventajas de una adecuada sencillez constructiva y carece de resortes, bielas o palancas que suelen ser inconvenientes por cuanto a la larga acaban por deteriorarse y, por otra parte, encarecen el costo de la mesa, tanto por el material que requieren, como por su mecanización y mano de obra.

15 En términos generales, la mesa se compone de un armazón con cuatro tubos abiertos, hecho en tubo metálico preferentemente; unos soportes que encajan en dichos tubos; unos soportes para las correderas de las tapas de que la mesa consta en su plano superior; unas guías angulares para el cajón; y las correderas de la tapa.

20 Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo preferente, pero no limitativo, del objeto de la invención el que debe de entenderse que caben cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere la esencia del mismo. En los referidos dibujos se muestra un despiece de la mesa, y algunos de sus detalles constructivos, mostrándose algunas secciones parciales que permiten ver el acople de piezas.

25 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la mesa se halla constituida por un armazón que forma un bastidor, tubular, superior (1) que va dotado en su superficie inferior, de cuatro soportes tubulares



30

(4) abiertos por su extremo inferior, y cortos en longitud que van dotados de una perforación radial para recibir un tornillo (P) con su arandela, que sirve para sujeción de cada una de las patas (5) tubulares de que consta la mesa las cuales se encajan en estos soportes, y van dotadas de una ranura longitudinal en su borde extremo superior (R) para su sujeción.

35

40

Encima de este bastidor va la tapa de la mesa, la cual en su parte inferior central, y junto a sus bordes laterales, lleva unos pivotes que encajan en unos perfiles en "U" (8) propuestos o acoplados en el armazón, a fin de impedir el movimiento indebido de aquélla.

45

Este bastidor lleva en su centro, lateralmente, unas guías angulares (6) para soporte y deslizamiento de uno o más cajones; asimismo se han provisto unos soportes de pletina (2) para las correderas de las tapas; éstas se hallan constituidas por unos cuadradillos (7) metálicos.

50

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes constructivas sean factibles dentro del cuadro general de la invención pudiéndose fabricar el objeto de la misma en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin limitación.

- - - - -

55

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo del solicitante es lo contenido en las siguientes:

308283

-4-

REIVINDICACIONES



60 1 - Perfeccionamientos en la construcción de mesas  
tubulares automáticas, caracterizados por el hecho de ha-  
berse provisto un armazón tubular, superior, en forma de  
bastidor, que en su parte inferior, junto a sus ángulos es  
estructurales va dotado de cuatro soportes tubulares, uno en  
cada ángulo, cortos, y abiertos por su extremo libre infe-  
rior, los cuales llevan cada uno una perforación radial  
65 para recibir un tornillo con su arandela, que sirve de  
sujeción a cada una de las patas, también tubulares, que  
son encajadas en cada uno de dichos soportes, proviéndose  
en el borde superior de cada una de dichas patas, una ranu-  
ra longitudinal, para su sujeción.

70 2 - Perfeccionamientos, según reivindicación 1ª carac-  
terizados porque sobre este bastidor va la tapa de la me-  
sa, la cual en su parte inferior central y junto a sus bor-  
des laterales, lleva unos pivotes que encajan en unos per-  
files en "U" de que va dotado el armazón en su parte supe-  
rior, a fin de inmovilizar debidamente al tablero.  
75

3 - Perfeccionamientos, según reivindicaciones 1 y 2  
caracterizados porque el mencionado bastidor lleva en sus  
laterales, debidamente centradas, unas guías angulares pa-  
ra el soporte y deslizamiento de uno o más cajones.

80 4 - Perfeccionamientos, según reivindicaciones de 1  
a 3 caracterizados porque el mencionado bastidor lleva unos  
soportes de pletina, en su superficie superior, para las  
correderas de las tapas.

85 5 - Perfeccionamientos, según reivindicaciones de 1  
a 4 caracterizados por el hecho de que la cara inferior de  
las tapas llevan unas correderas constituidas por cuadra-

3 0 8 2 8 3

-5-



dillos metálicos.

6 - PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE MESAS  
TUBULARES AUTOMATICAS.

90

-----

Todo según va descrito en esta memoria que consta de  
cinco hojas foliadas y escritas por una cara con un total  
de noventa y tres líneas y planos anexos.

Madrid 18 enero, 1965

p.a.

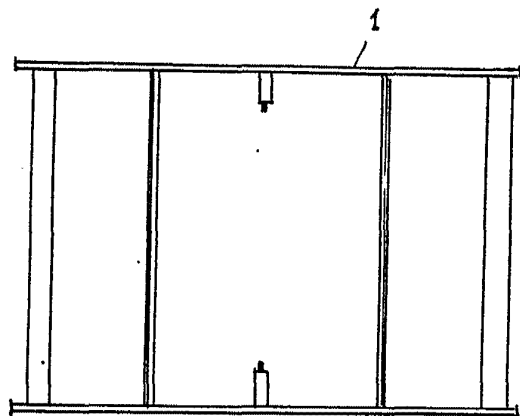


FIG. 1

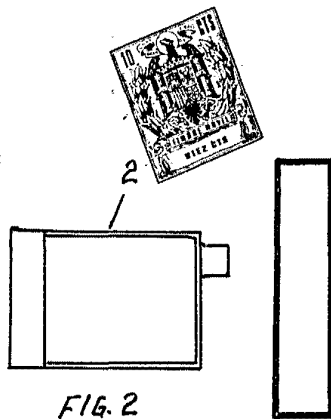


FIG. 2

FIG. 3

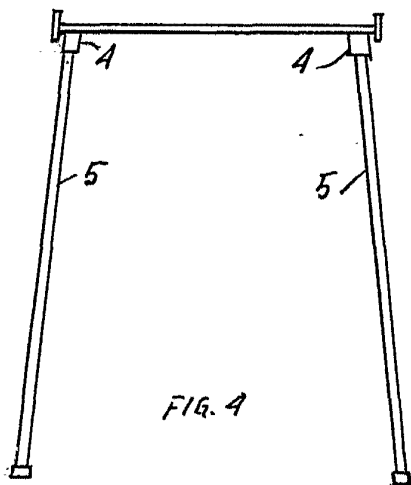


FIG. 4

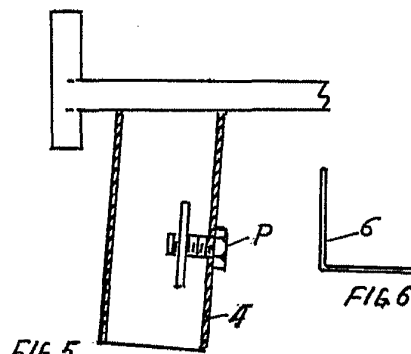


FIG. 5

FIG. 6



FIG. 8

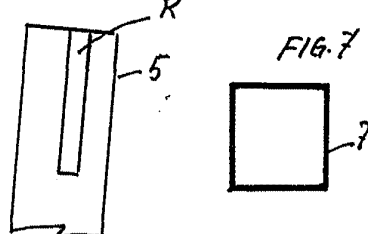


FIG. 7

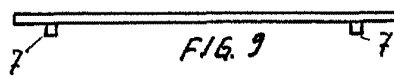


FIG. 9

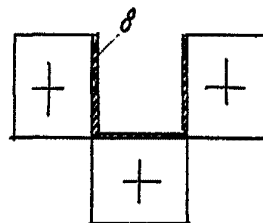


FIG. 11

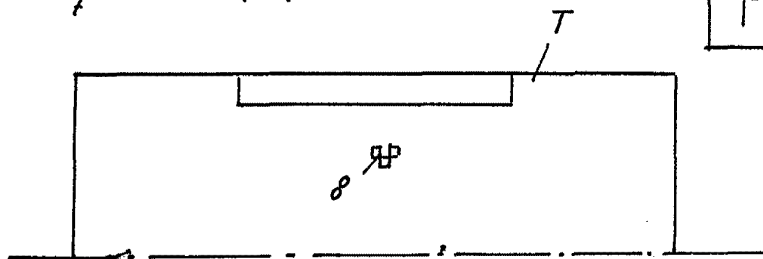


FIG. 10

ESCALA VARIABLE

MADRID 18 Enero 1965