

28-10-72

170392



170392

INSTRUMENTO DE PATENTE
CLASIFICACION
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>C</u>

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Antonio MARIN FINA
de nacionalidad española
residente en GAVA (Barcelona), General Mola, 164
por:

"DISPOSITIVO DE MONTAJE DE PATAS PARA TABURETES,
MESAS Y SIMILARES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de modelo de utilidad tiene por objeto garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de un dispositivo de montaje de patas para taburetes y mesas y similares, que se caracteriza por la robustez con que aparecen armadas sobre el chasis del taburete o mesa, particularmente si se tiene presente la ausencia total de travesaños, cartelas o refuerzos de cualquier índole con que se suelen enlazar o fortalecer las referidas patas.

Consiste el dispositivo de montaje de patas para taburetes, mesas y similares que se describe en adaptar longitudinal-



- mente por el interior de las patas en cuestión un alma tubular metálica, la cual se mantiene cerrada por el extremo inferior mediante un tapón de apoyo dotado de valona que cubre parte del extremo de la pata sirviendo especialmente para su asentamiento en el suelo, mientras que el extremo superior sobresale ligeramente quedando ajustado a la cavidad inferior de una pieza cilíndrica metálica que, situada convenientemente en los cuatro ángulos de la mesa o taburete, recibe, además, lateralmente a los cuatro soportes horizontales que constituyen la base del tablero o asiento, ajustándose a unas cavidades laterales semejantes a la cavidad inferior arriba mencionada, quedando definitivamente unidos a dicha pieza cilíndrica mediante soldadura, igual que el alma tubular.

- La formación del tablero, en caso de mesa, o del asiento, en caso de taburete, se realiza enlazando los cuatro soportes horizontales de tal forma que la parte superior de las piezas cilíndricas se mantengan siempre visibles, pues ellas son motivo característico de embellecimiento.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña una hoja de dibujos en los que, tan solo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso práctico de realización del Modelo de Utilidad.

La Fig. 1 muestra una vista lateral del dispositivo de montaje de patas para taburetes y mesas.

- La Fig. 2 corresponde a una vista en planta del mismo dispositivo.

- La Fig. 3 representa un detalle seccionado del dispositivo en el que aparece una pata vista en alzado unida a un soporte horizontal a través de la pieza cilíndrica de enlace.



La Fig. 4 muestra una vista en planta del detalle representado en la figura anterior, apareciendo la pieza cilíndrica de enlace seccionada.

5. La Fig. 5 representa un detalle parcialmente seccionado de una variante del dispositivo de montaje de patas.

En dichas figuras se representa por (1) la pata de taburete o mesa por lo general construida en madera, por cuyo interior hueco se hace pasar el tubo metálico (2) ligeramente más largo para que al situarse enrasado con la pata (1) por el extremo inferior, donde se cierra con un tapón de apoyo (3) dotado de la contera (4) que monta sobre ambas piezas, sobresalga por el extremo superior y pueda introducirse en la cavidad inferior de la pieza metálica cilíndrica (5), la cual está provista de otras dos cavidades laterales situadas a 90 grados donde se ajusta las espigas (6) de los cuatro soportes o travesaños horizontales (7) que integran la base del asiento (8) del taburete o mesa. La unión sólida de los tubos metálicos (2) y los soportes horizontales (7) con las piezas cilíndricas (5), se consigue mediante un cordón de soldadura (9) que se aplica exteriormente en las respectivas uniones circulares.

10.

15.

20.

Una variante del dispositivo queda reflejada en la Fig. 5 donde se aprecia que la superficie circular superior (10) de las piezas cilíndricas (5), normalmente visible, queda oculta por una placa (11) que constituye el asiento propiamente dicho y que, por tanto, cubre totalmente la superficie del taburete o mesa apoyándose en ellas y uniéndose mediante el tornillo (12) que las atraviesa por su centro, fijándose por debajo por medio de la tuerca (13) y sobresaliendo únicamente la cabeza esférica (14) que cumple la misión decorativa reservada en el caso anterior a la superficie circular superior (10) de

25.

30.



las piezas cilíndricas (5).

- Serán independientes del objeto que motiva este Modelo de Utilidad los materiales, formas y dimensiones de los elementos utilizados en el dispositivo de montaje de patas para taburetes, mesas y similares descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.
- 5.

N O T A

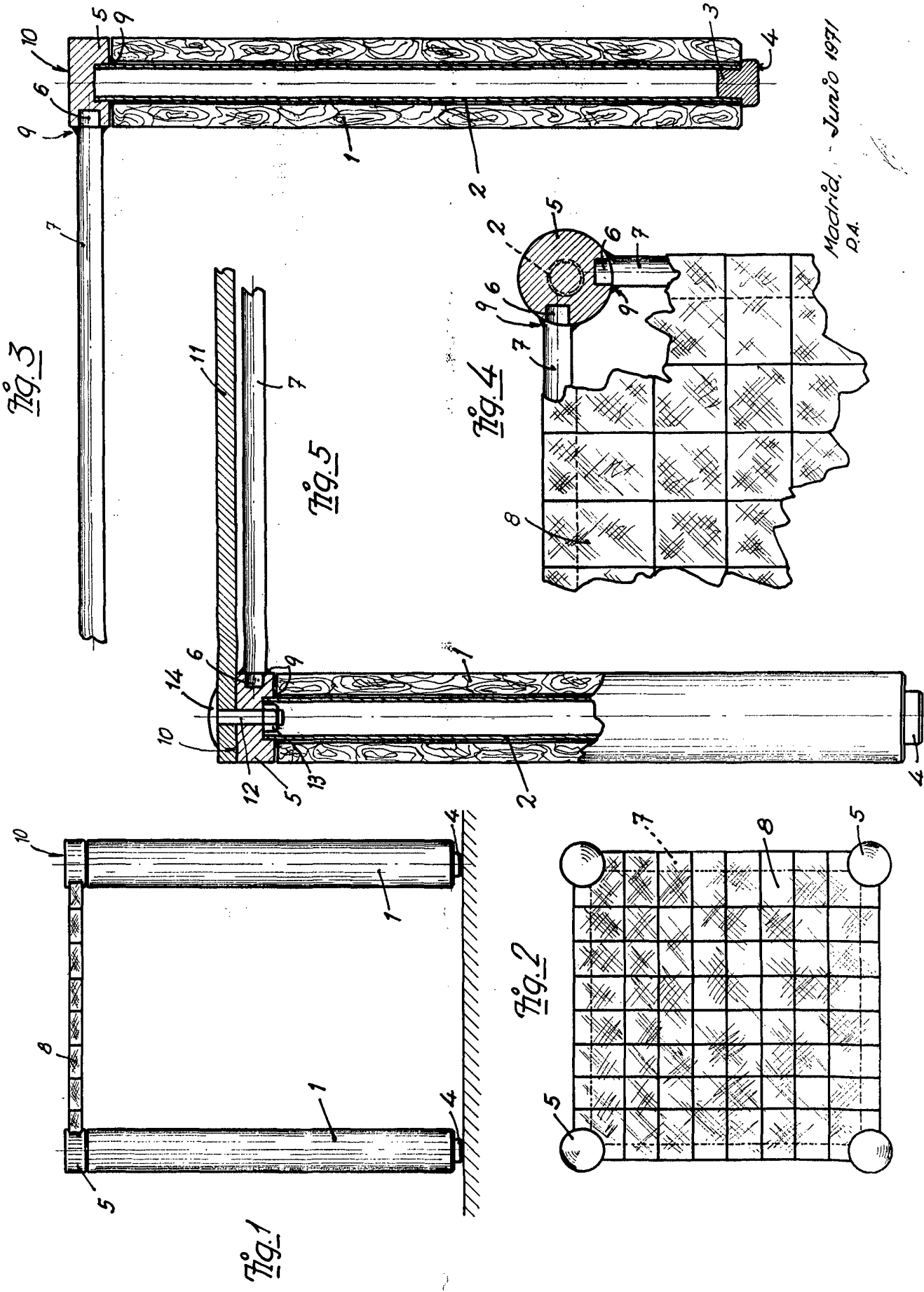
REIVINDICACIONES

- Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:
- 10.

- 1ª.-Dispositivo de montaje de patas para taburetes, mesas y similares, que se caracteriza esencialmente por estar formado de un armazón rectangular integrado por cuatro barras de soporte o travesaños horizontales unidas por sus extremos con otras tantas piezas cilíndricas metálicas que a tal fin están provistas de dos cavidades laterales situadas a 90 grados, además de otra cavidad inferior concéntrica donde se ajustan en cada una de ellas, perpendicularmente a su base, sendos tubos metálicos que constituyen el alma tubular de refuerzo alojada en todo su longitud por el interior hueco de las propias patas, quedando reforzada la unión de dichos tubos metálicos con las cuatro piezas cilíndricas que determinan los cuatro ángulos del taburete o mesa, así como la de éstas con los cuatro soportes horizontales, mediante cordones de soldadura sumamente resistentes que permiten la obtención de un armazón robusto y reforzado, sobre el cual se monta el asiento del taburete o tablero de la mesa, manteniéndose las patas libres de travesaños y refuerzos, asentándose en el suelo a través de unos tapones de apoyo con contera que cierran los extremos tubulares inferiores.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



Madrid - Junio 1971
P.A.



Escala variable