

148214

O.G.17.693/ms.

148214

148.214

MODELO DE UTILIDAD



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"ESTRUCTURA PARA SILLA".

Solicitante: XEY, S.A., entidad española, con domicilio en Barrio Ergobia (Hernani).

SAN SEBASTIAN.



La presente Memoria Descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, que, según expresa el enunciado, trata de -

5. una estructura para la formación de sillas.

El objeto motivo del presente registro comprende una estructura metálica tubular para la formación de sillas, de línea muy simplificada y funcional especialmente indicada para ser utilizada en el hogar y en establecimientos públicos diversos.

10.

Aunque la principal característica de esta estructura es, como se ha dicho, la sencillez, no se excluyen de la misma la consistencia, la practicidad y la fortaleza, circunstancias todas que están bien presentes en el objeto del presente registro, el cual ofrece, así mismo, facilidad de manejo y manipulado de construcción, con la particularidad de que los elementos integrantes del conjunto son independientes están solidarizados mediante elementos de vinculación adecuados, lo cual facilita, en caso de deterioro de alguna de sus partes, su reposición en forma individual, cuya operación puede ser realizada por el mismo usuario.

15.

20.

Esencialmente, la estructura está constituida por dos soportes laterales que comprenden las patas de apoyo, a cuyos soportes se yuxtaponen sendas piezas tubulares de forma adecuada para facilitar el montaje del respaldo, quedando vinculados entre si mediante unas pletinas transversales, previstas al mismo tiempo para reci-

25.

30.



bir el asiento; las cuales están dotadas de los elementos necesarios de unión y solidarización.

5, Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente — privilegio en el plano adjunto complementario de la — presente exposición, se representa una forma práctica — para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo si no meramente informativo.

10. En el referido plano:

La figura 1ª muestra una vista en planta superior de una silla dotada de la estructura objeto del presente registro.

La figura 2ª es una sección transversal por I-I.

15. La figura 3ª es una vista según II-II.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

- (1) Soportes laterales.
- (2) Soportes del respaldo.
- 20. (3) Pletinas transversales del asiento.
- (4) Taladros.
- (5) Abrazadera en "U".
- (6) Complementos de la abrazadera (5).
- (7) Pieza espaciadora.
- 25. (8) Tornillo.
- (9) Asiento.
- (10) Respaldo.

30. Como puede desprenderse de la detenida observación del referido plano, la estructura está formada — por dos soportes laterales (1) tubulares, constituidos

- según un tramo horizontal central y dos laterales descendentes que forman las patas de apoyo; yuxtapuestos sobre los citados tramos horizontales de estos soportes (1) se disponen otros soportes de respaldo (2), formados por sendos elementos tubulares doblados en ángulo, cuya rama ascendente queda emplazada por la parte posterior para servir de soporte al respaldo (10), mientras que las respectivas ramas horizontales quedan adyacentes a las de los soportes laterales (1), según se ha dicho anteriormente; cada lateral formado por los soportes (1 y 2) están convenientemente separados, cuya distancia está determinada por dos pletinas transversales (3), que sirven de nexo de unión de los citados soportes (1 y 2) formando una estructura rígida.
5. Para ello, cerca de los extremos de las pletinas (3) y por su cara inferior se solidarizan sendas abrazaderas en "U" (5), figura 2ª, cuyas alas están dotadas interiormente de un complemento (6) curvado, con la concavidad dirigida hacia el interior, prevista para que sirva de cama lateral a la superficie de los elementos tubulares que constituyen los soportes (1 y 2), entre los cuales se colocan unas piezas espaciadoras (7) de materia semiflexible, como por ejemplo plástico, que se sitúan en las zonas correspondientes al emplazamiento de las abrazaderas (5), de forma que facilitan un mejor ajuste del conjunto, cuya vinculación de solidarización se obtiene mediante unos tornillos (8) pasantes a través de las alas de cada abrazadera (5), de los soportes (1 y 2) y de la pieza espaciadora (7), cuyo apriete se efectúa con la tuerca correspondiente, de forma que el
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



conjunto de la estructura queda solidarizado e indesartificulable, este ajuste se asegura merced a la cualidad de flexibilidad de las piezas espaciadoras (7).

5. Las pletinas (3) pueden adoptar una forma o curvatura superior adecuada para recibir, perfectamente adaptado el plano de un asiento (9), que queda fijado mediante unos tornillos pasantes a través de unos taladros (4) previstos en dichas pletinas (3).

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materiales, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

15. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

NOTA

20. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "ESTRUCTURA PARA SILLA", según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

25. 1ª.- Estructura para silla, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos soportes laterales tubulares que forman las patas, dotados de un tramo central horizontal; a los que se yuxtaponen los tramos -

30.



5. horizontales de unos soportes posteriores previstos para contener el respaldo; todos ellos relacionados por dos pletinas transversales que determinan la separación entre los soportes de cada lateral mediante unas abrazaderas de sección en "U", en las que se alojan las porciones correspondientes de los tramos horizontales de los soportes laterales y de respaldo, quedando fijado el conjunto mediante elementos de unión adecuados.

10. 2ª.- Estructura para silla, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque las alas de las abrazaderas en "U" están dotadas de un complemento interno curvado que sirve de cama a las porciones tubulares de los soportes que quedan contenidas entre dichas abrazaderas; disponiéndose entre los tramos horizontales de cada conjunto de soporte lateral y del respaldo, una
15. pieza espaciadora de materia semiflexible, que queda situada en las zonas correspondientes a la fijación de las abrazaderas.

20. 3ª.- Estructura para silla, según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque a través de cada abrazadera en "U" se dispone un tornillo y tuerca de apriete, pasante, asimismo, a través de los espacios tubulares y pieza espaciadora comprendidos entre las alas de la correspondiente abrazadera, de forma que
25. se establezca una solidarización rígida de la estructura, sobre la que se dispone el asiento montado sobre las pletinas transversales vinculadoras de los soportes, y el respaldo fijado en los extremos superiores de los soportes correspondientes.

30. 4ª.- "ESTRUCTURA PARA SILLA".

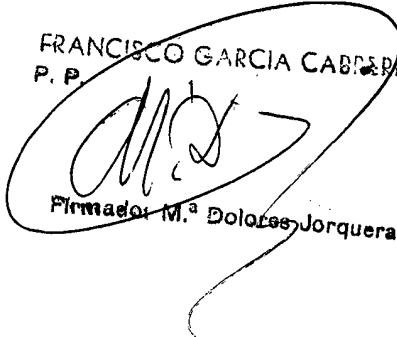
-7-148214



Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria Descriptiva, que consta de siete hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid,
5 MAY. 1969
XEY, S.A.
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABERAZO
P. P.


Firmador M.^a Dolores Jorquera

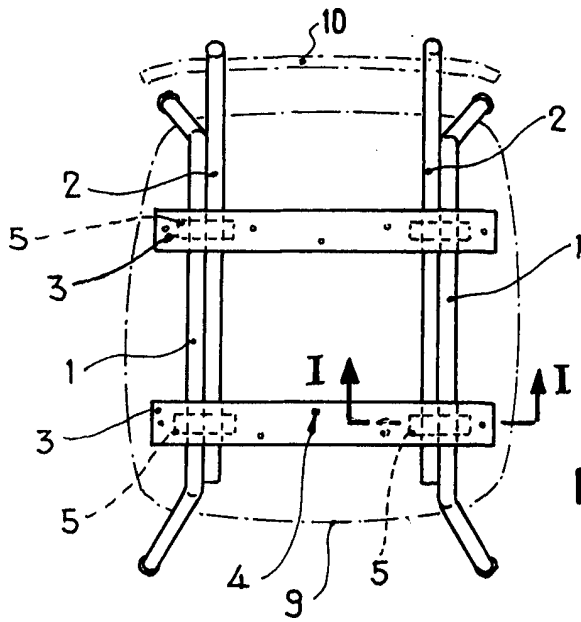


Fig. 1

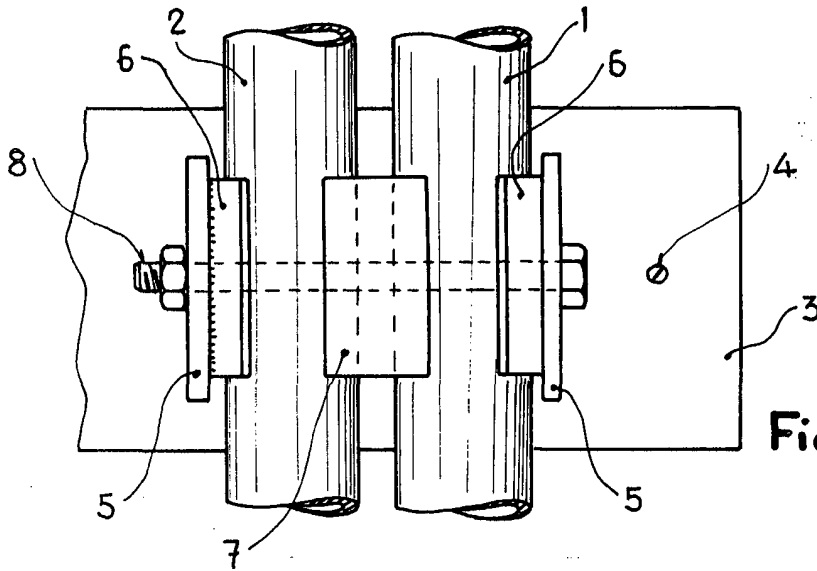


Fig. 3

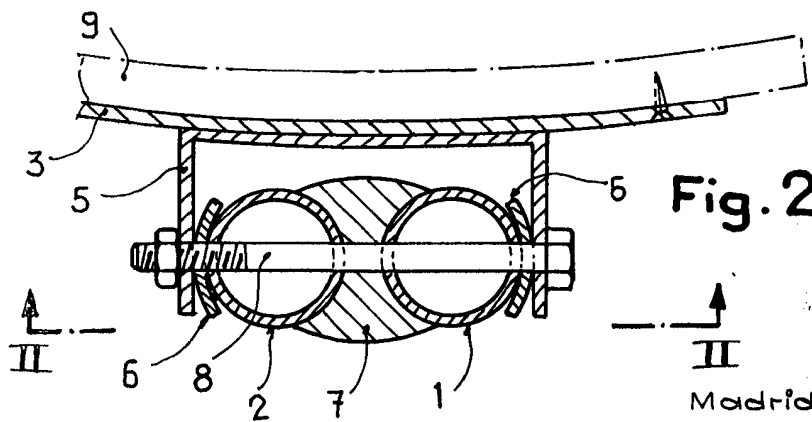


Fig. 2

Escala variable

Madrid 5 MAY, 1969

XEY, S.A.
P. P. FRANCISCO GARCIA CARRERIO
P. P.

[Handwritten signature]
 Elaborador: M^a Dolores Jaraquemada

