

185562



185562

Int. Cl.:	A 47C

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD, por
veinte años en España, a favor de FRAN-
CISCO OTAOLA, S.A., de nacionalidad espa-
ñola, domiciliada en LUYANDO (Alava).

por:

"SOPORTE PERFECCIONADO PARA SILLONES GIRA-
TORIOS Y REGULABLES EN ALTURA"



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, comà su enunciado indica, a un soporte perfeccionado para sillones giratorios y regulables en altura, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5. Para la debida ilustración de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

10. En dicha hoja de dibujos que representa un despiece del soporte para sillones cuyo registro se solicita, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Soporte propiamente dicho de forma cilíndrica, que comporta las patas correspondientes de sustentación del conjunto para asegurarsu estabilidad.

15. La altura de este soporte será la más apropiada, en relación con los casos de aplicación.

2.- Patas propiamente dichas, en número de cuatro, dispuestas radial y perpendicularmente en la parte inferior del referido soporte -1-.

20. Estas patas son en su origen de mayor altura y presentan un perfil angular de vértice curvo, ensanchándose hacia sus extremos en plano curvo sensiblemente semicilíndrico, en cuyo punto se acodan a 90° y comportan en sus terminales unos juegos de ruedas orientables fijados sobre ejes pasantes y que presentan un canerado adecuado.

25. La parte inferior de dichas patas dispone de unos rebajes separados por tabiques para reducción de peso y material.

30. 3.- Cazoleta fijada permanentemente en la parte superior del soporte -1- siendo su finalidad contener a uncas-



quillo giratorio dotado de un vástago tubular que se aloja a todo lo largo de dicho soporte general -1-.

4.- Casquillo giratorio montado en la cazoleta -3- estando construido preferentemente en material sintético por su resistencia al desgaste.

5.

Este casquillo lleva en su periferia un rebaje anular y en el mismo existen unos planos radiales separatorios.

5.- Orificio central del casquillo -4- previsto en altura y que se prolonga inferiormente por el interior del soporte -1- para asegurar su propia fijación y giro lastrado.

10.

Con la referencia A se representa en línea de trazo discontinuo el vástago tubular del casquillo -4- alojado en el referido soporte general -1-.

Dicho orificio -5- permite el alojamiento del eje de giro del propio asiento.

15.

6.- Orificio roscado practicado radialmente en la parte media en altura del casquillo -4- que permite el alojamiento del tornillo de apriete -7-.

7.- Tornillo de fijación del vástago de giro del asiento, que se aloja en el orificio -6- antes descrito.

20.

8.- Guarnición de cobertura de la cazoleta -3- y casquillo -4- sirviendo al propio tiempo de elemento embellecedor, presentando esta cobertura un orificio central superior coincidente con su homólogo -5- para facilitar el paso del eje de giro del asiento.

25.

Asimismo esta guarnición -8-, lleva un orificio coincidente con el taladro -6- que permite el roscado del tornillo -7-.

9.- Soporte del asiento propiamente dicho que actúa al mismo tiempo de giro de eje a 360° y en cualquier dirección según indica la flecha B.

30.



Este eje es macizo, vertical, cilíndrico y de gran resistencia.

5. 10.- Canaladura practicada a lo largo del eje -9- cuya finalidad es establecer la retención en un punto determinado de su altura por apriete del terminal del tornillo -7- antes aludido.

11.- Núcleo macizo dispuesto como testa del eje de giro y elevación -9-.

10. 12.- Cruzeta prevista en la parte superior del núcleo -11-, que presenta cuatro brazos dispuestos en equis de superficie coplanaria entre si.

15. La parte central es lisa y los brazos presentan unos rebajes divididos por unos tabiques que reduce el empleo de material y peso de la pieza sin perjuicio de su natural coeficiente de resistencia, sirviendo los nervios transversales citados de medio de refuerzo estructural.

20. 13.- Terminal de los brazos -12-, de forma preferentemente cilíndrica y taladrados en altura, disposición prevista para la fijación desmontable de la base correspondiente al asiento del sillón.

Este soporte será fabricado en clase de material apropiado y en las formas y dimensiones mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

25. Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalles que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

30. Por último se declaran de novedad y utilidad las reivin-



dicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

1ª.- "SOPORTE PERFECCIONADO PARA SILLONES GIRATORIOS Y REGULABLES EN ALTURA", caracterizado esencialmente porque

5. comprende la disposición de un soporte general vertical tubular cilíndrico que en su parte inferior comporta cuatro patas radiales y entre sí perpendiculares de perfil angular de vértice curvo en su origen, que ofrece mayor anchura y menor altura en sus terminales en cuyo sector se acodan a 90° y comportando unos juegos de ruedas orientables convenientemente carenadas, llevando dicho soporte en su parte superior una cazoleta cilíndrica en la que se aloja un elemento de sustentación.

10.

2ª.- "SOPORTE PERFECCIONADO PARA SILLONES GIRATORIOS Y REGULABLES EN ALTURA", según la anterior reivindicación, caac-

15.

terizado esencialmente porque el casquillo alojado en la cazoleta está montado en forma giratoria, presentando anularmente unos rebajes separados por planos radiales, llevando centralmente un alojamiento tubular cilíndrico de posición vertical con tres orificios exteriores equidistantes, estando prevista una cobertura cilíndrica que guarnece al casquillo mencionado, el que se encuentra taladrado en un lateral para facilitar el acondicionamiento roscado de un vástago que presenta un tornillo de apriete que asegura la altura del soporte del asiento en cualquier tramo de su longitud.

20.

3ª.-"SOPORTE PERFECCIONADO PARA SILLONES GIRATORIOS Y REGULABLES EN ALTURA", según las anteriores reivindicaciones,

25.

caracterizado esencialmente porque comprende un soporte propiamente dicho de la parte inferior del asiento del sillón, constituido por un núcleo macizo que presenta en su parte superior una cruceta de cuatro brazos radiales y que llevan en sus

30.

terminales unos ensanchamientos cilíndricos taladrados para reci-

0:10:75

--6--

185562



bir a dicho asiento, llevando el núcleo en su parte inferior un vástago cilíndrico con un rebaje longitudinal sobre el que actúa el tornillo de apriete para seleccionar las diferentes alturas del asiento.

5. 4.- "SOPORTE PERFECCIONADO PARA SILLONES GIRATORIOS Y REGULABLES DE ALTURA".

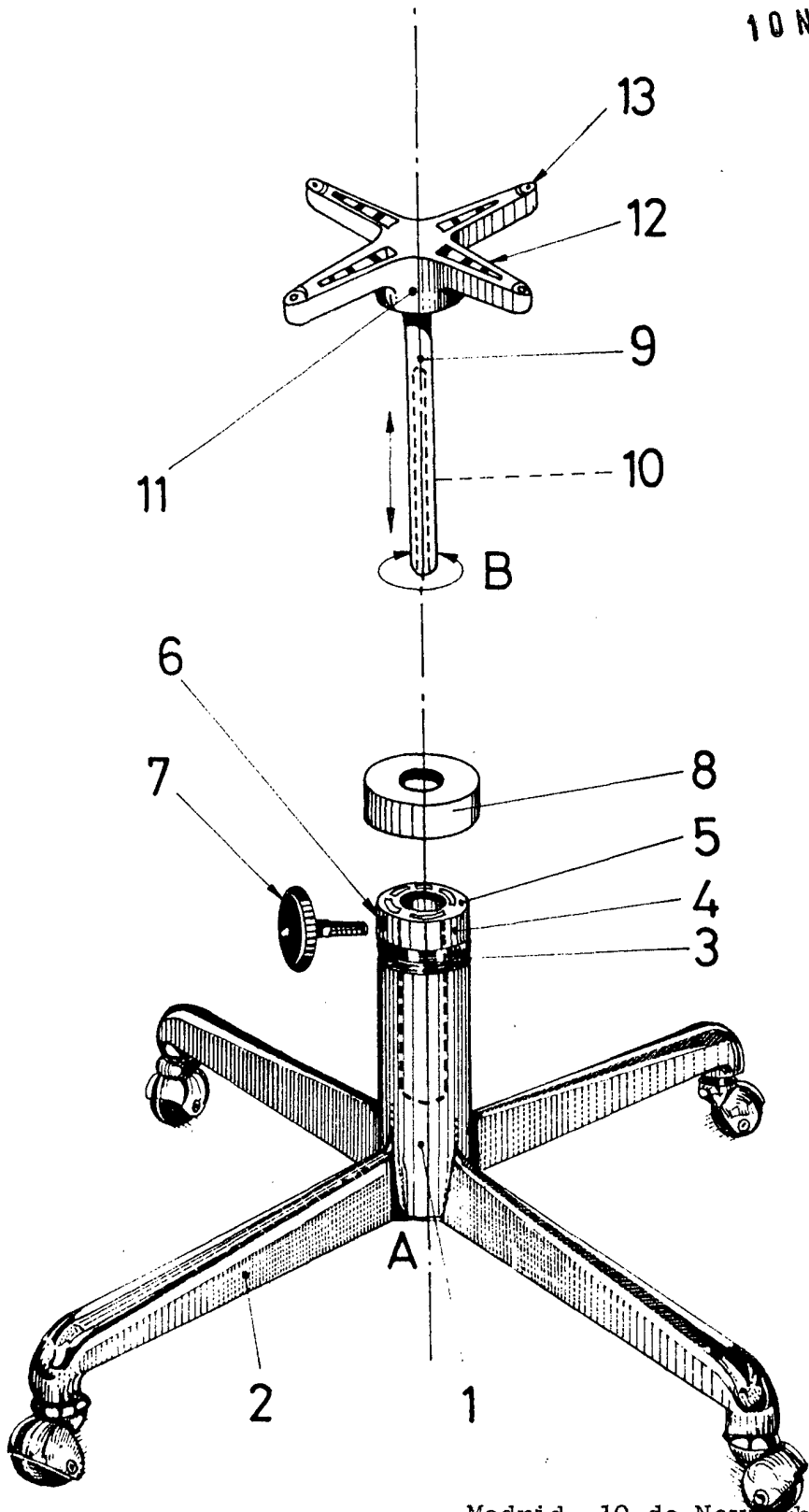
Todo según se indica en la presente memoria, que consta de seis páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompañan.

Madrid, 10 NOV. 1972

JOSE MARIA DEL CORRAL,



10 NOV 1972



Madrid, 10 de Noviembre de 1972

JOSE MARIA DEL CORRAL,

Jose Maria del Corral

ESCALA VARIABLE