



207307

Int. Cl.:

A47B

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD, por

veinte años en España, a favor de F.

OTAOLA, S.A., de nacionalidad españo

la, domiciliada en LUYANDO (Alava).

por:

"DISPOSITIVO DE GIRO, OSCILACION Y UNION

DE LA BASE CON EL ASIENTO DE SILLONES Y

SILLAS".

207301



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un dispositivo de giro, oscilación y unión de la base con los asientos de sillones y sillas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5. Para la debida ilustración de este dispositivo, 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 la citada hoja de dibujos queda representado:
En la figura primera, una planta superior de la base correspondiente de apoyo del asiento del sillón.

15. En la figura segunda, una vista en alzado de dicha base, apreciándose el correspondiente vástago de soporte.

En la figura tercera, una vista en sección del dispositivo.

En la figura cuarta, otra sección del mismo.

20. En la figura quinta, una sección transversal del soporte general del conjunto.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

25. 1.- Base propiamente dicha del asiento, constituida por una plancha apropiada planificada, montada en forma oscilante sobre un soporte de caja, y fijada sobre su soporte por medio de tornillos pasantes.

2.- Punto de apoyo asimétrico, previsto en los laterales de la chapa -1- antes descrita, dispuesto en una posición tal que facilita por gravitación el correspondiente oscilamiento del asiento.

X

207301



3.- Caja de soporte sobre la cual se adapta la plancha básica -1- referida.

5. Sobre los laterales y parte superior de esta caja, se fija coaxialmente dicha base, según se muestra en la figura 2ª del plano anexo.

4.- Vástago metálico, acoplado en la zona de sustentación general del sillón o similar y que va dispuesto en la parte inferior de la base del asiento -1-.

10. 5.- Soporte general de sustentación del asiento, formado por una doble caja empotrada.

En la parte central de dicha caja, queda adaptado el vástago -4-.

15. 6.- Espárrago roscado parcialmente, acondicionado en el fondo de la caja -5- y que fija a ambas partes constitutivas de la misma, y, al mismo tiempo, a un tope de inclinación.

7.- Tope que limita la inclinación de las carcassas que forman la caja inferior o base del conjunto.

20. 8.- Puente de soporte del tope de inclinación -7-, previsto en la carcasa superior perfilada de la caja inferior -5-.

9.- Eje oscilante inferior que enlazada coaxialmente a las carcassas de la caja -5-.

25. 10.- Muelle helicoidal que facilita la recuperación en la fase de inclinación de la butaca o sillón y que va alojado en las carcassas -5- en un extremo de las mismas.

11.- Abrazaderas de retención lateral del muelle -10-, dispuestas transversalmente en el lateral correspondiente de la caja de soporte general -5-.

30. Los ejes -2- y -9-, permiten el oscilamiento del sillón.



El vástago -4- permite su giro y al propio tiempo la unión del asiento con el soporte inferior.

5. Este dispositivo podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

10. 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.

Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

15. 1ª.- DISPOSITIVO DE GIRO, OSCILACION Y UNION DE LA BASE CON EL ASIENTO DE SILLONES Y SILLAS caracterizado esencialmente porque comprende la aplicación de una base del propio asiento del sillón o análogo, constituido por un plano escalonado en un lateral y que lleva unas bandas laterales, montadas en forma oscilante sobre un soporte de caja, por medio de un pasador coaxial.

20. 2ª.- DISPOSITIVO DE GIRO, OSCILACION Y UNION DE LA BASE CON EL ASIENTO DE SILLONES Y SILLAS según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la aplicación de un vástago vertical que fija a la caja del asiento sobre otra caja inferior y permite el giro en ambas direcciones del asiento correspondiente.

25. 3ª.- DISPOSITIVO DE GIRO, OSCILACION Y UNION DE LA BASE CON EL ASIENTO DE SILLONES Y SILLAS según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque -

30.

207509



comprende la aplicación de un puente previsto en la carcasa superior del soporte general inferior y que porta un espárrago parcialmente roscado con una tuerca exterior que forma un tope de limitación de la oscilación inferior, conseguida por la unión basculante de dichas carcasas por medio de un pasador coaxial.

5.

4ª.- DISPOSITIVO DE GIRO, OSCILACION Y UNION DE LA BASE CON EL ASIEN TO DE SILLONES Y SILLAS según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la aplicación de un muelle helicoidal previsto en la base del conjunto y que queda asegurado por sendas abrazaderas transversales, permitiendo este muelle la recuperación del asiento en la fase de inclinación de la butaca o similar.

10.

5ª.- DISPOSITIVO DE GIRO, OSCILACION Y UNION DE LA BASE CON EL ASIEN TO DE SILLONES Y SILLAS.

15.

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

Madrid, -7 NOV. 1974

EL AGENTE OFICIAL,

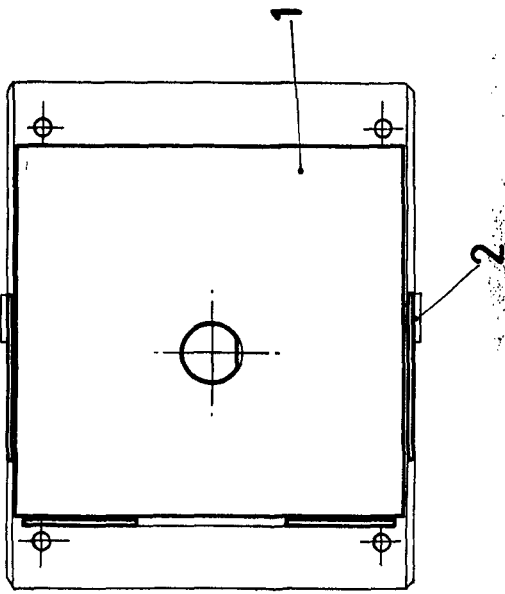


FIG.1

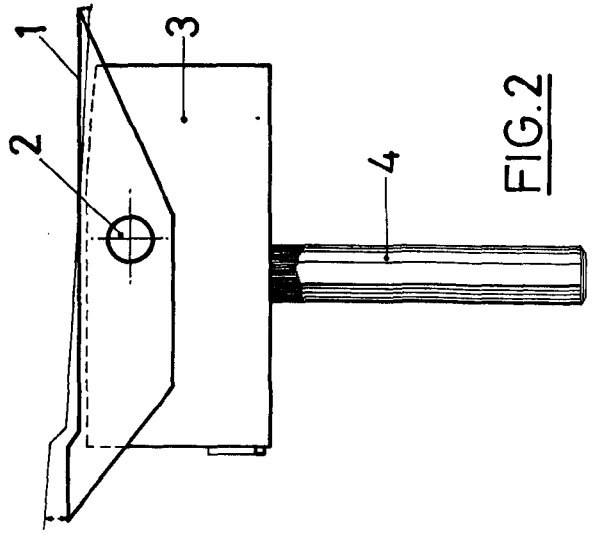


FIG.2

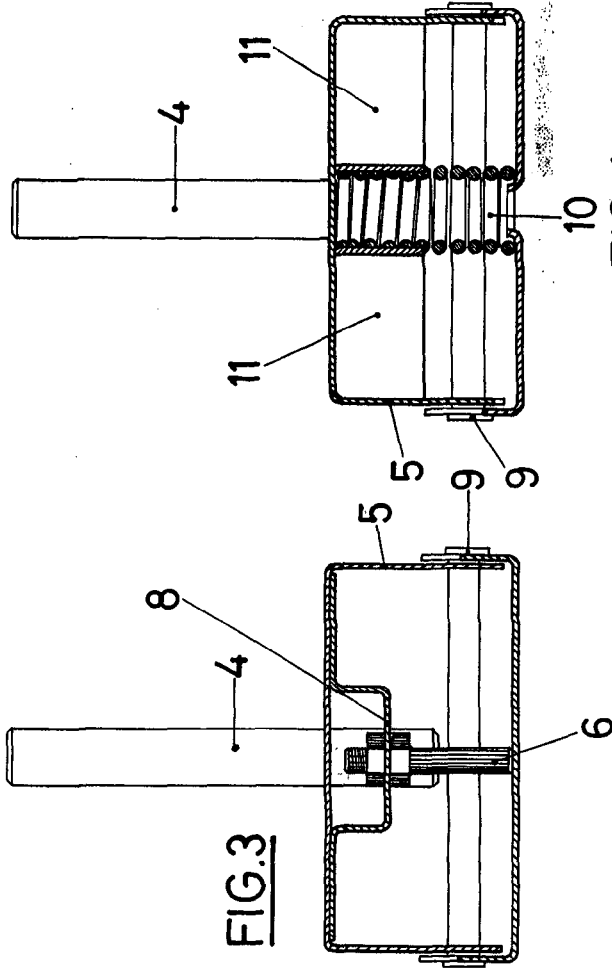


FIG.3

FIG.4

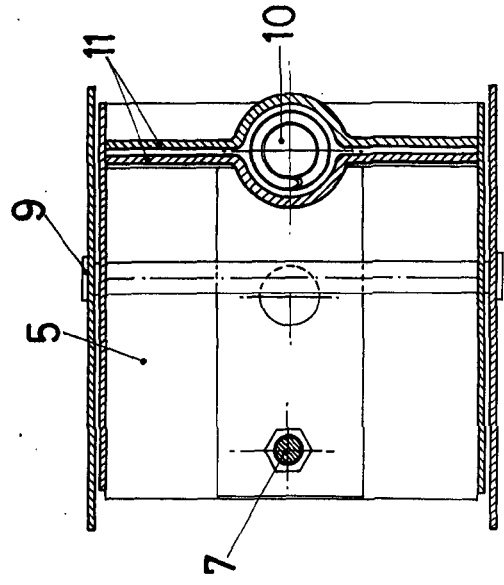


FIG.5

7 NOV 1954
Francisco Otoala