

104725

104725



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de D. Lorenzo Mendez García, de nacionalidad española con residencia en Madrid, C/Sicilia nº 40, por: MECANISMO APLICABLE A TODA CLASE DE ASIENTOS PARA CONVERTIRLOS EN GIRATORIOS, CON SUSPENSION ELASTICA Y ALTURA GRADUABLE.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Corresponde esta Memoria Descriptiva a un Modelo de Utilidad que se refiere, como se indica en su enunciado, a un mecanismo acoplable a toda clase de sillas, banquetas y sillones, para convertirlos en giratorios, con suspensión elástica y altura graduable.

5

Por sus características de novedad y utilidad, es merecedor de la protección que para él se solicita al amparo del derecho que se reconoce en el art. 171 del Vigente Estatuto de Propiedad Industrial.-

10

Con el fin de dar una idea mas clara del objeto que constituye este Modelo se acompaña a la presente memoria una hoja de planos en la que su única figura, se representa con corte el mecanismo en cuestión, debiendo ser considerada ésta representación únicamente como ejemplo y a título informativo, pero sin caracter limitativo alguno, puesto que será posible introducir todas aquellas variaciones de detalle que no modifiquen su propia finalidad característica.

15

En el plano se establecen referencias numéricas para designar cada elemento o parte de las que componen el mecanismo, correspondiendo:

20

-1-. Gancho de acero de muelles, que es accionado por medio de la pieza -2-.



- 2-. Palanca de acero redondo que realiza la regulación de altura.
- 25      -3-. Eje de la pieza nº 4.
- 4-. Soporte.
- 5-. Empuñadura de la palanca -2-.
- 6-. Soporte para unir a la armadura del mueble.
- 7-. Eje central del conjunto.
- 30      -8-. Pieza tubular por donde se desliza el eje central -7-
- 9-. Tapa que cierra el conjunto.
- 10-. Pieza exterior donde va alojado el resto del mecanismo.
- 11-. Chavetero longitudinal previsto en la pieza -7- por donde se desliza el gancho -1-.
- 35      -12-. Tope metálico, adherido a la pieza -8-, que sirve de tope al muelle -20-.
- 13-. Taladro en la pieza -18-, que sirve para enganche del gancho -1-.
- 40      -14 -.Remate del chavetero -11-, de la pieza -7-.
- 15-. Taladro en la pieza -7-, que sirve para montar las piezas -16- y -17-.
- 16-. Muelle helicoidal que dá presión a la pieza -17-.
- 17-. Pieza metálica, con cabeza semi-esférica, que empuja a la pieza -18-.
- 45      -18-. Uñeta metálica de agarre sobre los taladros de la pieza -8-.
- 19-. Taladros de la pieza -8-.
- 20 -. Muelle helicoidal suspensor.
- 50      -21-. Taladros de la pieza -8-.
- 22-. Rodamientos de bolas.-
- 23-. Pieza que vá solidaria a la pieza -10- que sirve de soporte del rodamiento.

55      Describas suficientemente las piezas que componen el mecanismo, relación que guardan entre sí y misión funcional de to-



69 das y cada una de ellas, solo resta añadir que será posible introducir variaciones relativas a cambios de forma, materia que se utilice, dimensiones, proporciones, y en general cuantas no afecten a la esencialidad del objeto que constituye este registro, debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección que se solicita.

- N O T A -

65 En resumen: el presente Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

70 1ª).- MECANISMO ACOPLABLE A TODA CLASE DE ASIENTOS PARA CONVERTIRLOS EN GIRATORIOS, CON SUSPENSION ELASTICA Y ALTURA GRADUABLE, constituido esencialmente por un eje central, que se desliza por el interior de una pieza tubular, cuyo eje vá provisto de un chavetero longitudinal donde se aloja, y por cuyo interior se desliza asimismo, un gancho de muelles que es accionado por medio de una palanca provista de su correspondiente empuñadura para facilitar su manejo, la que realiza la regulación de altura, y vá unida al eje de un soporte, solidario a su vez a otro soporte para su unión a la armadura del mueble.

80 2ª).- MECANISMO ACOPLABLE A TODA CLASE DE ASIENTOS PARA CONVERTIRLOS EN GIRATORIOS, CON SUSPENSION ELASTICA Y ALTURA GRADUABLE, según la reivindicación anterior, caracterizado además porque el eje central va provisto asimismo de un taladro para montaje interior de un muelle helicoidal, que dá presión a otra pieza de cabeza semi-esférica que realiza el empuje a una uñeta que agarra sobre unos taladros adecuadamente previstos en la pieza tubular por donde se desliza el eje central, estando provista a su vez dicha uñeta de un taladro, donde engancha terminalmente el gancho de muelles.

85



90

95

3ª).- MECANISMO ACOPLABLE A TODA CLASE DE ASIENTOS PARA CONVERTIRLOS EN GIRATORIOS, CON SUSPENSION ELASTICA Y ALTURA GRADUABLE, según anteriores reivindicaciones, caracterizado además por la previsión de una pieza exterior donde se aloja el resto del mecanismo, integrada por un muelle helicoidal suspensor, con tope previsto en piezas angulares, solidarias a la pieza tubular de deslizamiento del eje central, y un rodamiento a bolas, cuyo soporte lo constituye un saliente solidario a la pared interna de la pieza exterior, estando todo el conjunto provisto de una tapa que los cierra.

100

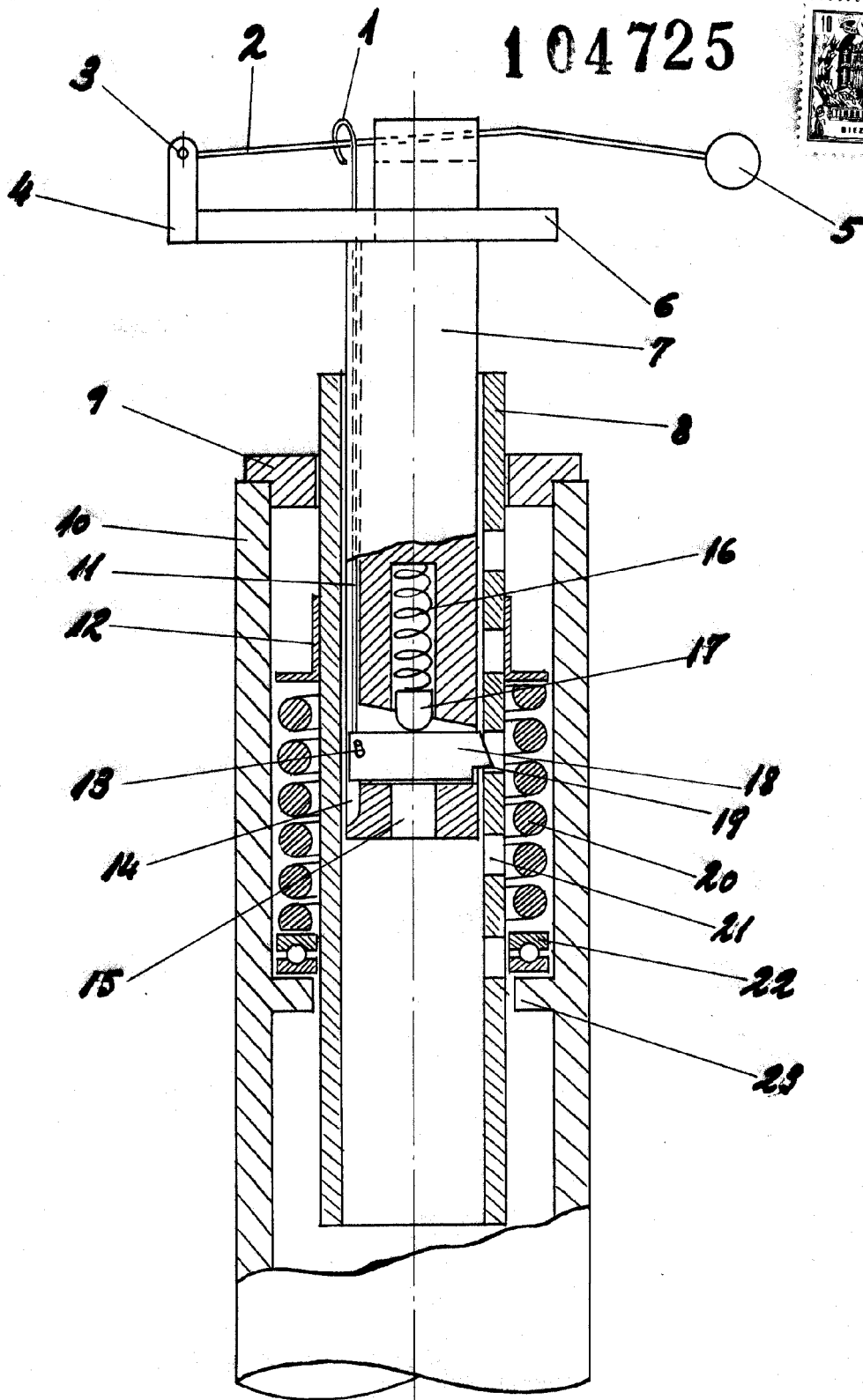
4ª).- MECANISMO ACOPLABLE A TODA CLASE DE ASIENTOS PARA CONVERTIRLOS EN GIRATORIOS, CON SUSPENSION ELESTICA Y ALTURA GRADUABLE.-

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra con el plano que se acompaña.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Madrid 9 MAR. 1964

104725



Escala variable  
Madrid: 9 MAR. 1962

*Handwritten signature*