



25

3 0 0 2 0 6

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma «MOBILPLAST, S.L.», residente en Barcelona, calle Milagro, nº 40 - - - - -

5.

p o r

«PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MECANISMOS DE GIRO EN SILLONES Y SIMILARES»

Los perfeccionamientos objeto de esta Patente tienen por finalidad la de simplificar la construcción de los mecanismos de giro de los sillones, butacas, taburetes y similares, sin detrimento de su correcto funcionamiento sino al contrario, mejorando aún el mismo.

10.

Para una perfecta interpretación se describe a continua-

300206

25



ción un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un mecanismo construido según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5. En la figura 1, se representa, en alzado, el vástago interno del mecanismo en el que en la plataforma de su extremo superior va unida la base del sillón o similar.

En la figura 2, es una sección por II-II de la figura (1).

10. En la figura 3, el tubo intermedio del mecanismo visto en alzado y seccionado por su mitad longitudinal.

En la figura 4, el manguito cojinete sobre del que gira el cabezal del tubo intermedio.

En la figura 5, el mecanismo en conjunto, en alzado y sección.

15. En la figura 6, es una vista en planta del extremo inferior visto por VI-VI.

Y en la figura 7, es la aplicación de estos mecanismos a la base de un sillón.

20. Consiste la invención en que en el interior del tubo vertical (1) vinculado al pie (2) del armazón del sillón y similares (3), se dispone en su boca superior (4) un taco fijo (5), sensiblemente flexible, de igual forma que la sección del tubo (1), cual taco (5) es agujereado axialmente y presenta

25. en su pared interna un declive troncocónico invertido (6), estando ensartado, en dicho manguito, que actúa de cojinete,

un segundo tubo vertical (7) en el extremo superior del cual hay un cabezal troncocónico invertido (8) el cual asienta en el espacio troncocónico (6) del manguito interno y ensartando el segundo tubo (7) hay un vástago vertical (9) que presenta,

30. en su periferia, una ranura longitudinal en media caña (10)

300206



5. en la que se aloja y aprieta, el extremo (11) de un tornillo de apriete (12) dispuesto en el orificio radial (13) situado en la parte superior del cabezal troncocónico invertido (8) del tubo interno (7) con lo que de esta manera se regula y fija la altura del vástago (9) y en consecuencia la del asiento del sillón y similar (3) ya que la base del sillón está unida al soporte (14) con que termina el extremo superior del vástago deslizante (9).

10. Para evitar que el tubo interno (7) pueda salirse, fortuitamente, del tubo externo (1) cuando se eleva la altura del asiento del sillón (3) el segundo tubo (7) lleva en su extremo inferior, que sobresale ligeramente del tubo externo (1), una regata anular (15) en la que hay pinzada la oportuna arandela de retención (16) que no obstante no impide el giro sobre sí mismo del cabezal (8) del segundo tubo (7) en el interior del manguito fijo (6).

15. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

25. Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de los mecanismos de giro en sillones y similares, caracterizados por el hecho de que en el interior del tubo vertical vinculado al

300206



pie del armazón del sillón y similares, se dispone en su boca superior un taco fijo, sensiblemente flexible, de igual forma que la sección del tubo, ~~cuál~~ taco es agujereado axialmente y presenta en su pared interna un declive troncocónico invertido,

5. estando ensartado, en dicho manguito, que actúa de cojinete, un segundo tubo vertical en el extremo superior del cual hay un cabezal troncocónico invertido el cual asienta en el espacio troncocónico del manguito interno y ensartando el segundo tubo hay un vástago vertical que presenta, en su periferia,

10. una ranura longitudinal en media caña en la que se aloja y aprieta, el extremo de un tornillo de apriete dispuesto en el orificio radial situado en la parte superior del cabezal troncocónico invertido del tubo interno con lo que de esta manera se regula y fija la altura del vástago y en consecuencia

15. la del asiento del sillón y similar ya que la base del sillón está unida al soporte con que termina el extremo superior del vástago deslizante.

2ª.- Perfeccionamientos en la construcción de los mecanismos de giro en sillones y similares, según la anterior reivindicación, en los que para evitar que el tubo interno pueda salirse, fortuitamente, del tubo externo cuando se eleva la altura del asiento del sillón, el segundo tubo lleva en su

20. extremo inferior, que sobresale ligeramente del tubo externo, una ranura anular en la que hay pinzada la oportuna arandela de retención que no obstante, no impide el giro sobre sí mismo del cabezal del segundo tubo en el interior del manguito fijo.

3ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE LOS MECANISMOS DE GIRO EN SILLONES Y SIMILARES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria

300206

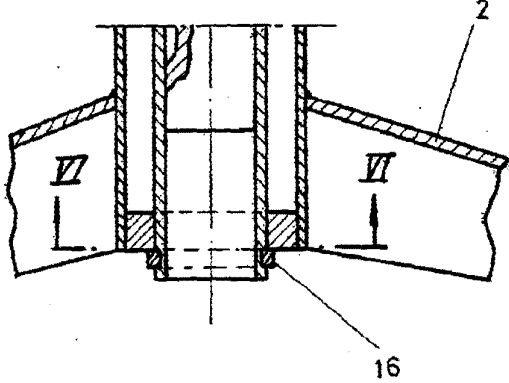
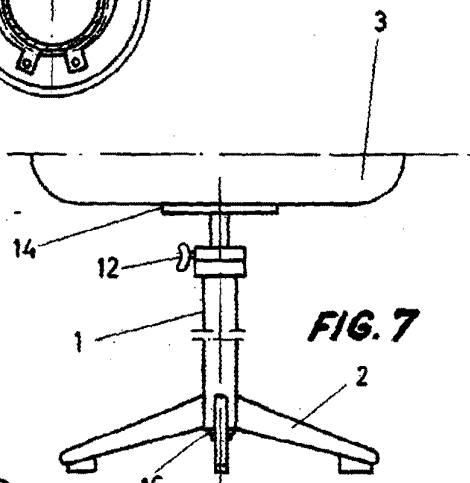
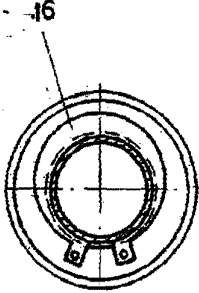
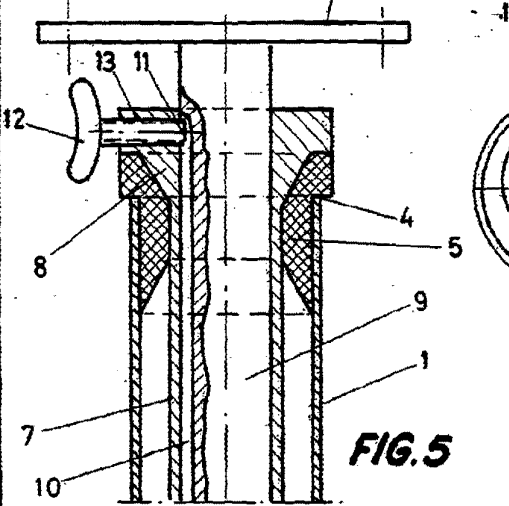
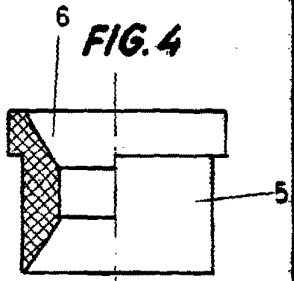
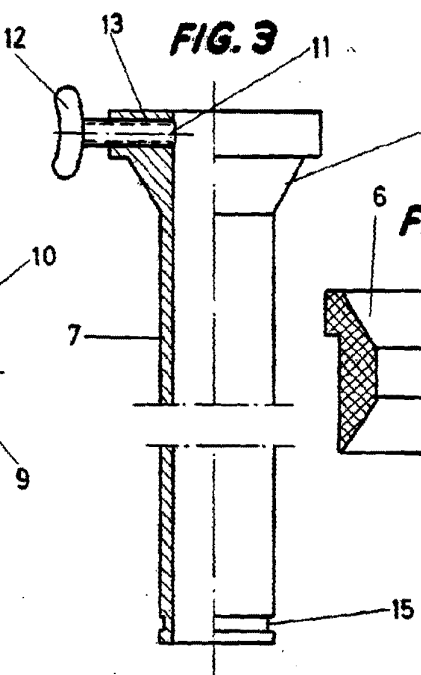
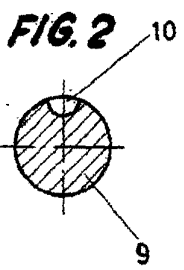
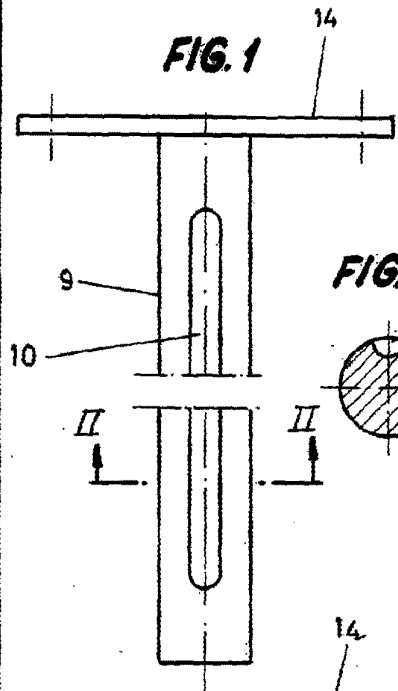


1964

descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 25 de Mayo de mil novecientos sesenta y cuatro.

P.A.,
Antonio Archa
P.A.
Archa



Madrid, 25 Mayo de 1964

p. a.
Antonio Ancho

Escala variable