



99063

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "RUEDA ORIENTABLE", a favor de DON JUAN KLAMBURG VILA y DON JOAQUIN CUGAT VENDRELL, ambos de nacionalidad española, domiciliados en BARCELONA, calle de Beato Almató, 7.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una rueda orientable.

- Consiste el modelo en una rueda de tipo orientable, que comprende una pieza de material preferentemente plástico, que constituye el soporte para el eje transversal de giro de la rueda, la cual queda parcialmente incluida en la mencionada pieza, presentando esta pieza a su vez, una cavidad cilíndrica vertical para alojamiento de una espiga giratoria vinculable al mueble o similar. y que constituye el eje vertical orientable de giro. En el fondo de la cavidad cilíndrica se ha previs-
- 5.
- 10.

00063



to un alojamiento para una bola de la cual sobresale un casquete y que actúa a modo de cojinete.

5. La espiga vertical, se inserta a presión mediante un resalte de la misma en una pestaña circular y dotada de cortes radiales y prevista en la embocadura de la cavidad cilíndrica.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1, representa una sección en alzado del conjunto,

La figura 2, manifiesta una sección transversal de la figura anterior.

15. La figura 3, es una vista en planta de la espiga vertical orientable.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una pieza 1, dotada de una cavidad 2, con rebajes 3 para alojamiento de los extremos de un eje 4, portador de la rueda 5. Esta pieza 1, presenta también una cavidad cilíndrica vertical 6, en cuyo fondo se ha previsto la bola 7 parcialmente sobresaliente, y sobre la que apoya el extremo de una espiga 8, roscada en su cuello 9 de menor diámetro y que comprende un resalte circular 10, que se inserta a presión en la pestaña 11, propia de la embocadura de la cavidad 6.

25. Esta pestaña, presenta ranuras radiales 12, que coadyuvan la operación de incluir el resalte 10 en la misma.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

99063

24



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declaran como no divulgados ni practicados en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Rueda orientable, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una pieza de material semirígido que constituye una cavidad con rebajes adecuados enfrentados dispuestos en sus paredes interiores para inclusión de los extremos de un eje transversal rígido portador de la rueda propiamente dicha, en material semirígido, la cual sobresale parcialmente por la zona inferior de la citada cavidad.

10. 2. Rueda, según la reivindicación 1, en la que la pieza antes mencionada se ha previsto una cavidad cilíndrica en la que se aloja una espiga que apoya por su extremo inferior sobre una bola parcialmente incluida en el fondo de la cavidad y que hace de cojinete, siendo el extremo superior de la espiga roscado y sobresaliente para su acople al mueble o similar, comprendiendo este extremo un saliente circular que encaja a presión en una pestaña propia de la embocadura de la cavidad cilíndrica, y que presenta ranuras radiales para facilitar dicha operación.

15. 3. Rueda orientable.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20. Madrid, a 24 de Abril de 1963

p. a.

JAMIE ISERN MIRALLES

P.P.

