



MODELO N.º 112.873  
UTILIDAD

112873



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

D<sup>a</sup> Maria BONET CASTELLS

de nacionalidad española

residente en: BARCELONA. C/ Castellnou 11

P O R

"SOPORTE GIRATORIO PARA RUEDAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el referido Modelo de Utilidad, en un soporte giratorio para ruedas.

La adaptación del eje vertical de soporte de la rueda queda mejor fijado con el soporte que se obtiene por medio de este Modelo de Utilidad que mejora notablemente lo ya conocido en el mercado.

Para que el uso de las ruedas de tipo giratorio cumplan su adecuada misión, el papel principal lo realiza el soporte de

112873



material plástico para su mejor desenvolvimiento y aplicación.

10 El Modelo de Utilidad que, en el cuerpo de ésta memoria des-  
criptiva y reflejadas en su plano adjunto a título de ejemplo, no  
limitativo, tienen su primordial función en el sencillo montaje  
del casquillo que lleva verticalmente el eje de tiro de la rueda,  
que queda introducido en el interior del mentado soporte.

15 Hasta el momento los soportes conocidos adolecen de  
inconvenientes totales, si de la debida sujeción que tiene que  
llevar el mismo su aplicación, lo que resuelve el que se obtiene  
por medio de estas mejoras.

20 En el plano adjunto se presenta una ejecución del objeto de  
ésta mejoras que se introducen en dichos soportes.

En la figura -A- se aprecia:

En -1- el cuerpo del soporte total que lleva para su manejo  
unas hendiduras verticales.

En -2- se aprecia un corte que lleva el propio soporte.

25 En -3- se aprecia el saliente circular que lleva la propia  
boca del soporte para que encaje perfectamente con el rebaje que  
lleva la espiga de la rueda.

En -4- se aprecia la parte superior hueca de la pieza sopor-  
te.

30 En -5- se aprecia la parte inferior de la pieza soporte que  
es más ancha que la superior.

La espiga de la rueda que tiene un rebaje circular al recibir  
a la pieza soporte encaja perfectamente el mismo con el saliente  
también circular que lleva el mentado soporte para que, quede  
35 fijo al manguito y ya no pueda salirse una vez presionado por  
el tubo que lo ha de envolver.

En la Figura -B- se aprecia una vista general y en corte  
para realizar como queda el soporte colocado en el eje de la  
rueda y su debida sujeción.

112873



40 El mentado corte -2- -longitudinal- que se practica en el manguito es para que, ofrezca mas expansión una vez dentro del tubo.

Este soporte para su mejor desempeño, se fabrica con material elástico, goma o materias plásticas.

45 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente caba hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad de la misma, no desvirtuándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación.

50

REIVINDICACIONES

Reivindica la recurrente la propiedad y el derecho exclusivo en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad caracterizada en las siguientes reivindicaciones:

55 1ª. Soporte giratorio para ruedas, caracterizado esencialmente porque el cuerpo del mismo se coloca sobre el eje vertical que lleva la rueda y que el mismo lleva un corte longitudinal a fin de ofrecer más expansión una vez dentro del tubo.

60 2ª. Soporte giratorio para ruedas, caracterizado esencialmente porque la perforación central del soporte lleva en su parte superior y boca un saliente circular interior para que pueda penetrar perfectamente en el rebaje que lleva la espiga de la rueda y que a presión quede fijo el manguito y no pueda salirse una vez presionado por el tubo que lo ha de envolver, y la parte inferior de  
65 dicha perforación es más amplia para su debida colocación.

3ª. Por "SOPORTE GIRATORIO PARA RUEDAS".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

112873

70

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos, a título de ejemplo no limitativo.

Madrid catorce de Mayo de 1.965

P.A.

*[Handwritten signature]*

14



112873

Fig. A

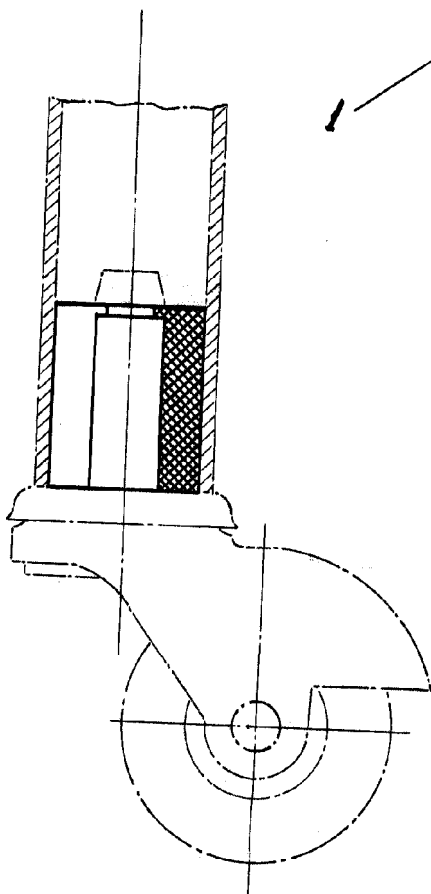
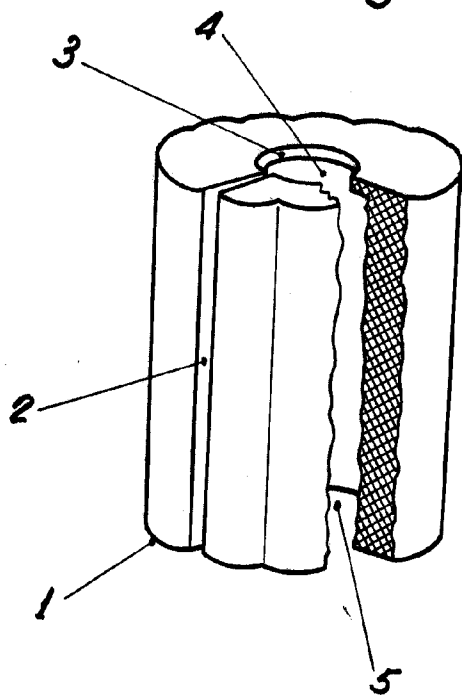


Fig. B

Escala variable  
Madrid 12-Notubre 1964

P.A.  
*[Signature]*

Escala variable