

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

239132

10 Y

FECHA DE PRESENTACION

31.001.1978

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

54 TÍTULO DE LA INVENCIÓN

RUEDO PERFECCIONADO PARA RUEDA SIN CAMARA".

71 SOLICITANTE

D. José MARTI ROSELL

c/ Andrés Segovia, nº 43, ático 4a, BADAJONA (Barcelona)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

A. ARICHA FERNANDEZ.

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria está destinado a garantizar la fabricación y explotación exclusivas, en todo el territorio nacional, de un cubo perfeccionado para rueda sin cámara.

5. Este cubo está particularmente destinado a las ruedas de pequeño diámetro, tales como las de cochecitos para niños, carritos para la compra, juguetes y vehículos de reducidas dimensiones en general. Su principal ventaja, respecto a los cubos actualmente existentes, consiste en la configuración adicional de una nervadura anular en toda su garganta periférica, la cual se introduce en el corte anular interno de la rueda hueca. De esta forma, dicha rueda queda eficazmente acoplada al cubo sin posibilidad de salir fortuitamente de él, como ocurre a veces con los cubos existentes en los que solo está encajada en su garganta.
- 10.
- 15.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo de un cubo según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

20.

La fig. 1 es una sección radial del cubo perfeccionado con la rueda hueca representada con líneas de trazos.

25. Y la fig. 2 ilustra parcialmente una vista lateral del mismo cubo.

Según lo diseñado, podemos apreciar el cubo -3- conformado en material plástico rígido, con su buje -4-, sus radios -5- y la garganta curvocóncava o canal -6-.

30. Centrada con dicha garganta -6-, y en toda la periferia circular, está configurada la nervadura continua



35.

-7- de sección rectangular, con una altura suficiente y un grosor adecuado para introducirse ajustadamente en el corte anular de la rueda sin cámara -8-, con lo cual se retiene eficazmente dicha rueda -8- al cubo -3-.

40.

Es obvio que la altura de la nervadura anular -7- descrita, siempre será menor que la profundidad interna de la rueda -8- al objeto de no tocar el fondo de la misma; en caso contrario, es evidente que se anularía la elasticidad de la misma.

45.

En el fondo de la garganta -6- existen los pequeños resaltes transversales -9- repartidos equidistantemente, los cuales al hincarse en la superficie respectiva de la cubierta -8- impiden el giro de ésta respecto al cubo -3-.

50.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

55.

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

60.

1a.- Cubo perfeccionado para rueda sin cámara, como las de cochecitos, carritos y vehículos de reducidas dimensiones en general, conformado en material plástico rígido y que comporta una canal o garganta periférica curvocóncava dotada de pequeños resaltes transversales, caracterizado porque, centrada con dicha canal,

está configurada una nervadura periférica continua, perpendicular al eje de la rueda y de sección rectangular, con un grosor y altura adecuados para introducirse ajustadamente en el corte anular interno de la rueda sin tocar el fondo de la misma, y retener de esta forma la rueda al referido cubo.

65.

2a.- CUBO PERFECCIONADO PARA RUEDA SIN CAMARA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

70.

Madrid, a 31 de Octubre de mil novecientos setente y ocho.

P.A.,

El
P.A.
Forced

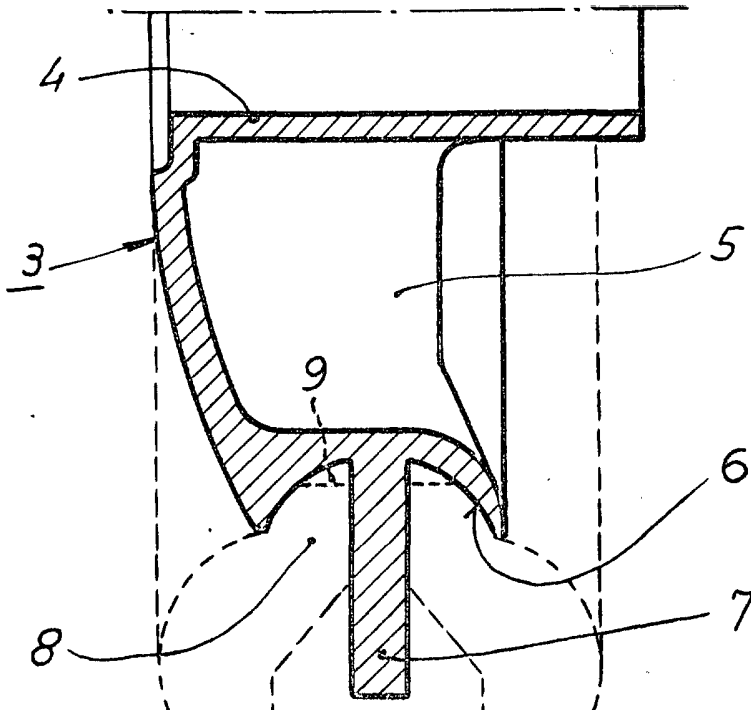


FIG. 1

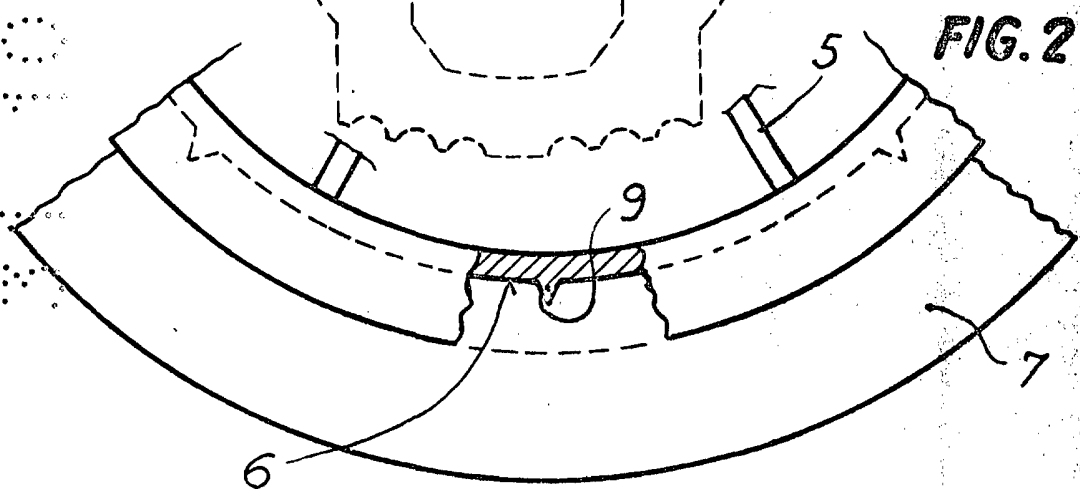


FIG. 2

Madrid, 31 Octubre de 1978.

p.a. A. Aricho
p.p.

Escala variable