

19530



19530

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

ANULADO
PROHIBIDA LA CONSULTA
Y LA EXPLICACION DE
COPIAS Y CERTIFICACIONES

Solicitado a favor de ANA SARABIA FEREZ, de nacionalidad española, domiciliada en ALCANTARELLA (Murcia), C/. Las Verónicas, nº 2

p o r

=0=0=0=0=0=0= " RUEDA PARA JUGUETES " =0=0=0=0=0=0=0=0=0=0=

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente Memoria Descriptiva y en el plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en la estructura de una rueda para juguetes, especialmente concebida para su empleo en bicicletas, triciclos, pequeños automóviles, e incluso en patines destinados a los niños, y que por la naturaleza de sus características de novedad y evidente utilidad, se solicita a favor de su titular el privilegio de su exclusiva fabricación y venta en España, que se otorga al amparo de la vigente legislación de



Propiedad Industrial.

10           Las ruedas de este tipo conocido de juguetes, responden  
por lo general a una estructura sobradamente conocida, integrada  
por dos piezas metálicas iguales, simétricas, cuya unión entre  
sí se realiza por medio de puntos de soldadura, constituyendo  
15           en su periferia una acanaladura para la colocación de la banda  
elástica de rodadura. Estas piezas metálicas, obtenidas por lo  
general mediante el procedimiento de estampación, ofrecen una  
estructura a base de radios o bien carecen de éstos, pero en  
cualquier caso disponen de una zona central circular en cada  
pieza en la que se verifica el montaje del eje de la rueda.

20           El objeto de este Modelo, nos muestra una estructura ori-  
ginal, dotada de una resistencia o refuerzo considerables, lo  
que permite utilizar para la fabricación de la rueda una plancha  
de menor calibre. La estructura objeto de este registro se  
muestra en la lámina de dibujos que se aporta para ilustrar nues-  
25           tra descripción, y cuyos dibujos tienen el carácter de ejemplo  
y por ello han de ser considerados en su más amplio sentido.

          La lámina de dibujos, en su figura 1ª nos muestra una vista  
en alzado lateral de la rueda, prescindiendo de detalles acceso-  
rios; la figura 2ª muestra en sección la disposición de nuestra  
30           estructura, y en la figura 3ª, se ofrece, asimismo en sección,  
una vista de la pieza refuerzo.

          Refiriéndonos a las precitadas figuras, designamos con -1-  
a las piezas simétricas de la rueda, provistas del refuerzo anular  
-2-, que enmarcan los discos centrales -3-, provistos de sus  
35           orificios pasantes -4-. Estos orificios pasantes -4- tienen un  
diámetro apropiado con el fin de acoger al refuerzo que más ade-  
lante se describe. Los discos centrales -3-, ofrecen también  
otros dos orificios -5-, diametralmente situados.

          La pieza-refuerzo que se monta en la parte externa del disco,



40 es designada con -6-, y en su conformación por estampación, se  
 le han practicado un orificio central mayor -7- y otros dos meno-  
 res -8- y -9-, éstos diametralmente situados con respecto al cen-  
 tral, y cuyos tres orificios ofrecen prolongaciones tubulares que  
 señalamos con -10- para el central, y -11- y -12-, para los meno-  
 45 res.

Finalmente, con -13-, señalamos a las dos piezas independientes entre sí, que constituyen los cojinetes del eje de la  
 rueda (no representado), y cuyas piezas, provistas de orificios  
 pasantes -14- ofrecen la valona -15-, externa y la prolongación  
 50 tubular -16-, que atraviesa aquel orificio y consiguientemente  
 el eje de la rueda.

El montaje de las piezas-refuerzo -6- sobre los discos cen-  
 trales -3-, se lleva a efecto por la cara externa de éstos, y se  
 verifica la introducción de las prolongaciones tubulares de sus  
 tres orificios -7-, -8- y -9-, en los orificios -4- y -5- de los  
 55 discos centrales, remachando los dos de los orificios menores,  
 y sirviendo la prolongación tubular central del refuerzo, para  
 acoger a la pieza-soporte -13-, sobre la cual y concretamente  
 sobre su prolongación tubular -16-, se remachará la boca de la  
 60 prolongación tubular -10-, central del refuerzo, para solidarizar  
 a la pieza-cojinete -13- con la rueda.

Suficientemente descrita la estructura objeto de este regis-  
 tro sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstan-  
 cias de materiales, tamaños y formas de sus partes siempre y  
 65 cuando no se altere su esencialidad, que se refleja en la si-  
 guiente

N O T A  
 = = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Uti-  
 lidad, son/  
 70 1º.-Rueda para juguetes, que se caracteriza porque sobre los



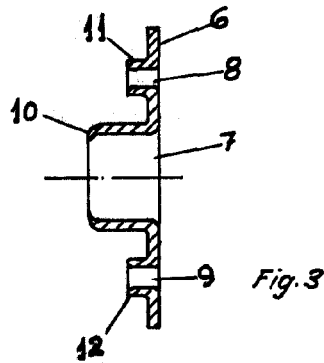
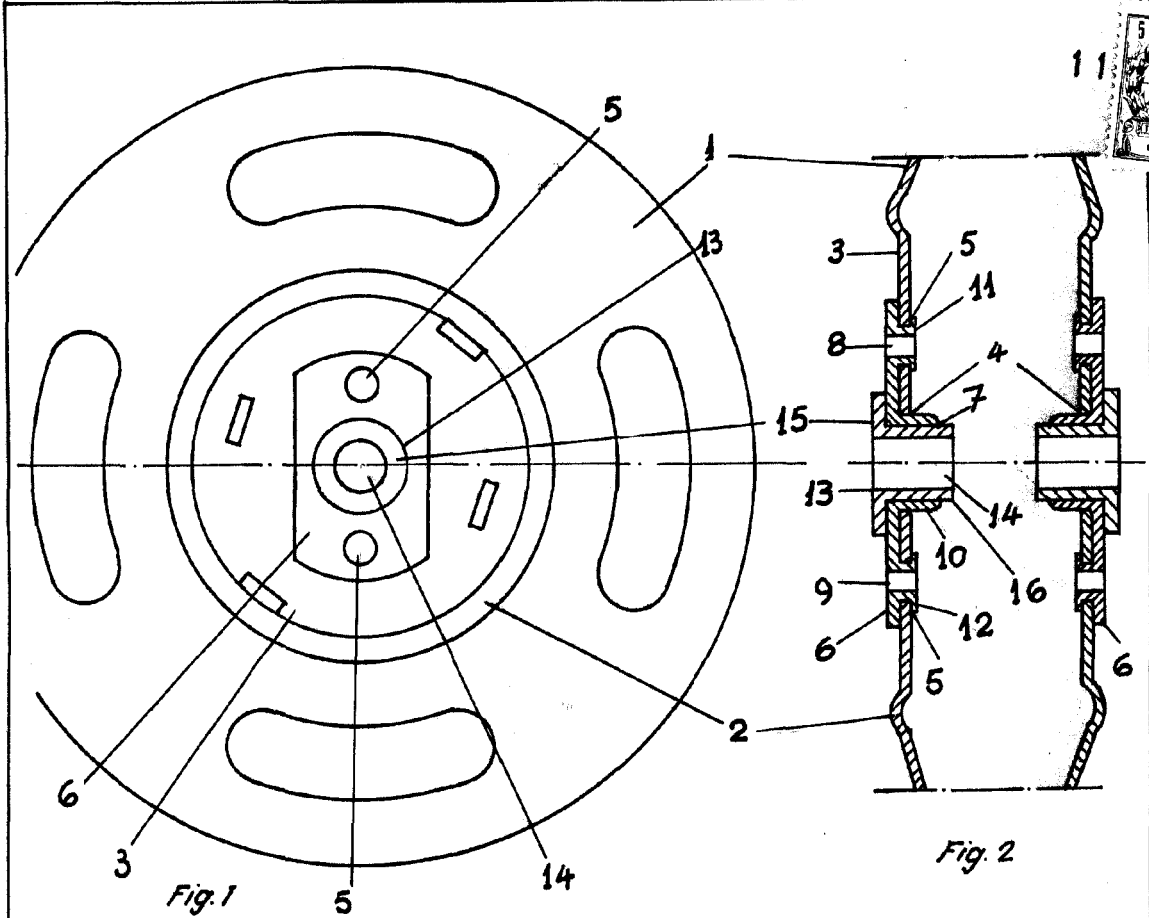
75 discos centrales de la misma, y por la parte exterior, se montan sendos refuerzos, constituidos por pletinas de forma aproximadamente rectangular, provistas de tres orificios con prolongación tubular, el del centro de mayor diámetro que los otros dos que son diametralmente opuestos, y cuyo montaje se verifica sobre los orificios correspondientes en número de tres asimismo, que tienen practicados los discos centrales, quedando remachadas las prolongaciones tubulares de los orificios menores del refuerzo sobre los orificios correspondientes de su disco y alojando la prolongación tubular central de cada refuerzo a una pieza-cojinete provista de valona y prolongación tubular orificada para paso del eje, y sobre cuya prolongación tubular se ahincará la boca de la prolongación tubular central de la pieza-refuerzo, para solidarizar a la pieza-cojinete con la rueda. Y

85 2º.-"RUEDA PARA JUGUETES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 88 líneas.

Valencia, 4 Febrero 1966  
 Por autorización de la interesada.

*Juan López*



Escala variable  
Valencia, Enero 1966  
P.A.

*Juan López*