

137710



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de la firma JUGUETES SAUQUILLO, S.A., entidad de nacionalidad española, domiciliada en DENIA (Alicante), Calle Cándida Carbonell, nº 1,

p o r

"=O=O=O=" BUJE PARA RUEDA DE VEHICULOS INFANTILES "=O=O=O=O=O="

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y en el Plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en la estructura de un nuevo tipo de buje para rueda de vehículos infantiles, tal como pequeños automóviles de pedales, triciclos, pequeñas bicicletas, que por reunir las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, merece que se otorgue a su titular el privilegio



de su exclusiva explotación industrial y comercial en España y territorios dependientes.

10 La estructura de este buje perfeccionado es sumamente sencilla y no ofrece dificultades para el montaje del eje de la rueda, y en cambio el giro de ésta con respecto al eje es francamente suave y fácil, condiciones éstas que tienen la máxima importancia en la fabricación de estos vehículos de uso infantil, no sólo por su funcionalidad, sino también por constituir una solución realmente económica que ha de repercutir sobre el precio del juguete.

15 Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, hemos estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos en la que se reproduce un caso práctico de realización, aportado a título de ejemplo, por cuya razón deberán ser estos gráficos considerados con el más amplio criterio.

20 La figura 1ª del plano nos muestra al buje en sección y al eje a punto de quedar situado en su interior, y una vista frontal de aquel; la figura 2ª nos muestra en sección a la rueda con el buje y el eje ya montados.

25 Refiriéndonos a las precitadas figuras, y señalando con -1- a la rueda, vemos que el buje -2-, que ofrece la forma normal y acostumbrada, con su orificio pasante -3- para el paso del eje -4-, ofrece en el extremo opuesto al de penetración del eje, una prolongación tubular -5-, en cuyo contorno interior ofrece un resalte -6-, cuya sección nos muestra un achaflanado -7- en la parte interna, para favorecer la penetración de una cabeza troncocónica -8- en que remata el eje -4-, y tras cuya cabeza ofrece un rebaje o acanaladura circular -9-, en la que vendrá a quedar alojado el resalte -6-, debiendo hacer observar que el citado resalte ofrece una sección o interrupción del mismo, que señalamos con -10-, para facilitar la separación de ambas



40 partes a la penetración de la cabeza troncocónica -8-. Dada la  
naturaleza elástica de los materiales plásticos empleados, la  
penetración o montaje del eje no ofrece mayores dificultades, que  
dando perfectamente retenido en su posición por la introducción  
del resalte -6- en la acanaladura o rebaje -9-, tal y como que  
45 da puesto de manifiesto en la figura 2ª.

Suficientemente descrita la estructura del objeto de  
este Modelo, sólo nos resta manifiestar que serán variables las  
circunstancias de materiales, tamaños y formas de las piezas  
descritas, así como la naturaleza del vehículo a que se apliquen,  
50 siempre y cuando estas posibles variaciones no lleguen a afec-  
tar a su esencialidad, puesta de manifiesto en la siguiente

N O T A

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo  
de Utilidad, son:

55 1ª.- Buje para rueda de vehículos infantiles, que se  
caracteriza porque en el extremo opuesto al de penetración o  
introducción del eje, el buje ofrece una prolongación tubular  
en cuyo contorno interior y próximo al extremo de aquella ofre  
ce un resalte interno que produce un estrangulamiento de paso,  
60 con un corte en cada lado practicado según un diámetro, y cuyo  
resalte ofrece en su parte interna un achaflanado en su sección  
para favorecer el paso de la cabeza troncocónica del eje de la  
rueda, en cuyo eje y tras esta cabeza se ha practicado un rebaje  
o acanaladura perimetral en la que se alojara el resalte de la pro  
65 longación del buje para retener al eje, sin entorpecer su giro. Y

2ª.- "BUJE PARA RUEDA DE VEHICULOS INFANTILES", de con  
formidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des  
crito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente represen



70

tado en las figuras del Plano adjunto, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 70 líneas.

Valencia, a 3 de Abril de 1968

Por autorización de los interesados.

*Juan López*

137710



1968

FIG. 1

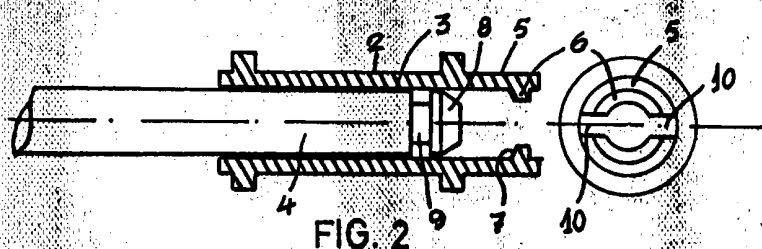
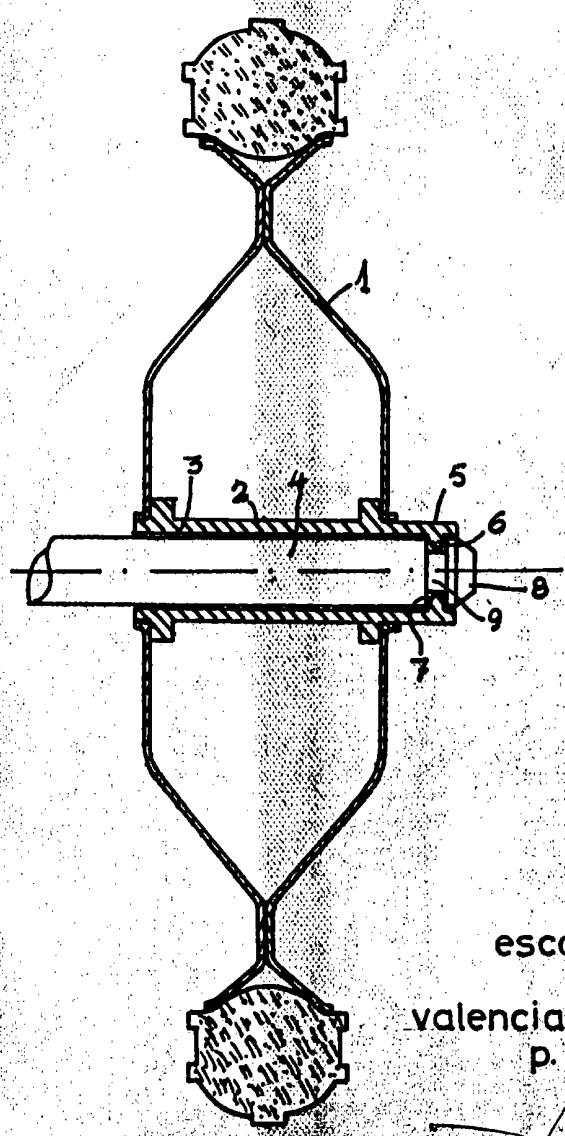


FIG. 2



escala variable

valencia marzo 1968

p. a.

*Sauquillo*