



ESPAÑA

10 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	250.927	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		23 MAYO 1.980	

MODELO DE UTILIDAD

1 AGO. 1981A

30 PRIORIDADES.	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 6 2 B 7 / 00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"MEDIOS PARA EL MONTAJE Y ROTACION DE ORGANOS SIMPLES DE RODADURA".

71 SOLICITANTE (S)

SITTER, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, C/ Principe de Asturias, 48

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JUAN DE RAFAEL MINGUEZ

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo a unos perfeccionamientos en los medios para montar en una horquilla común, un órgano simple de rodadura o resumidamente, una rueda en una estructura tubular, con preferencia una estructura tubular de vehículo ligero tales como cochecitos-sillas para niños.

Los actuales medios empleados para sujetar una rueda u órgano elemental de rodadura en este tipo de estructuras, requería, por lo general, remates configurados, muy especialmente patas o terminales de tubo en la armadura que hacían la función de dicha pata. Este remate implica una modificación sustancial del tubo que corresponde a dicha parte de la armadura y, por otro lado, exige la intervención de piezas auxiliares de especial manufacturación y, en particular, piezas moldeadas en materiales sintéticos que sirvan de amarre entre el tubo y el soporte de la pata, ya sea la horquilla o la brida de estas.

El modelo viene a simplificar considerablemente el montaje de dicha rueda en las armaduras comunes o, mejor, en los remates comunes de una armadura tubular, es decir, que sin modificar el remate generalmente horizontal de la estructura o bastidor del asiento de un vehículo de esta naturaleza, es posible montar

eficazmente dicha rueda garantizando su función y trabajos específicos, la rotación y la ausencia de holguras o roturas fortuitas.

5 Una mejor y más detallada exposición del modelo la comprenderemos a través de los dibujos que ilustran esta memoria y en los, a título de muestra, se destacan las partes esenciales del objeto del invento.

En los dibujos:

10 La figura única, representa una vista vertical, parcial y transversalmente seccionada de una rueda simple montada según la idea del invento.

15 Comprobaremos en dicha representación que la rueda simple o única -1-, va montada en la horquilla -2-, en este caso, facultada o dotada en la parte de arriba de un vástago axial -3-, rematado en una sangría tórica -4-.

20 Según un esencialmente el concepto del invento, y por el orden de montaje representado en dicha figura, vemos que en el vástago -3- va ensartado un casquillo cónico -5- con reborde inferior -6- que está asentado en la coronilla de la brida -2-.

25 En dicho casquillo -6- va ajustada una cuña integrado por una arandela -7-, provista de un asiento cóncavo -8- o en media caña, donde asienta ajustada-

mente la parte inferior del remate -9- del tubo de la armadura señalado con la misma referencia.

5 También ensartado en dicho vástago -3- y por encima del tubo -9-, se dispone de otra cuña-arandela -10- provista de asiento -11- gemela de la anterior pero ajustada en posición inversa, es decir boca abajo e integrando una empaquetadura segura y eficazmente bloqueada mediante una tuerca de caperuza -12- que va gripada mediante entallas -13- en 10 la sangría tórica -4- de dicho vástago permitiendo el giro de dicho vástago y naturalmente de la horquilla -2- y rueda -1-.

Dichas piezas obtenidas en material plástico, de ro incluso de características comerciales aseguran 15 una provisión y repuestos permanentes aunque su resistencia queda asegurada para la duración máxima previsible del conjunto.

Amplia y detalladamente expuestas las características más destacadas del invento éste no quedará, re- sumido a lo descrito, podrán adoptarse e incorporarse 20 aquellos detalles que sean necesarios para su más amplia aplicación.

REIVINDICACIONES

5 1.- Medios para el montaje y rotación de órganos simples de rodadura, del tipo organizado en una horquilla invertida que se caracteriza porque en la traviesa lleva axialmente montado un vástago cilíndrico rematado en una sangría tórica y en la que, abajo, va ensartado un casquillo de plástico con reborde y sobre éste una cuña o media caña sobre la que descansa y ajusta la parte inferior del tubo de la pata, que está verticalmente atravesado por dicho vástago y asimismo parte del casquillo de plástico y, por encima, consta de otra cuña o media caña sobre la que aprieta una tuerca de caperuza en la sangría y, entre ambas, va interpuesta una arandela común para garantizar el giro del vástago y, lógicamente, de la rueda.

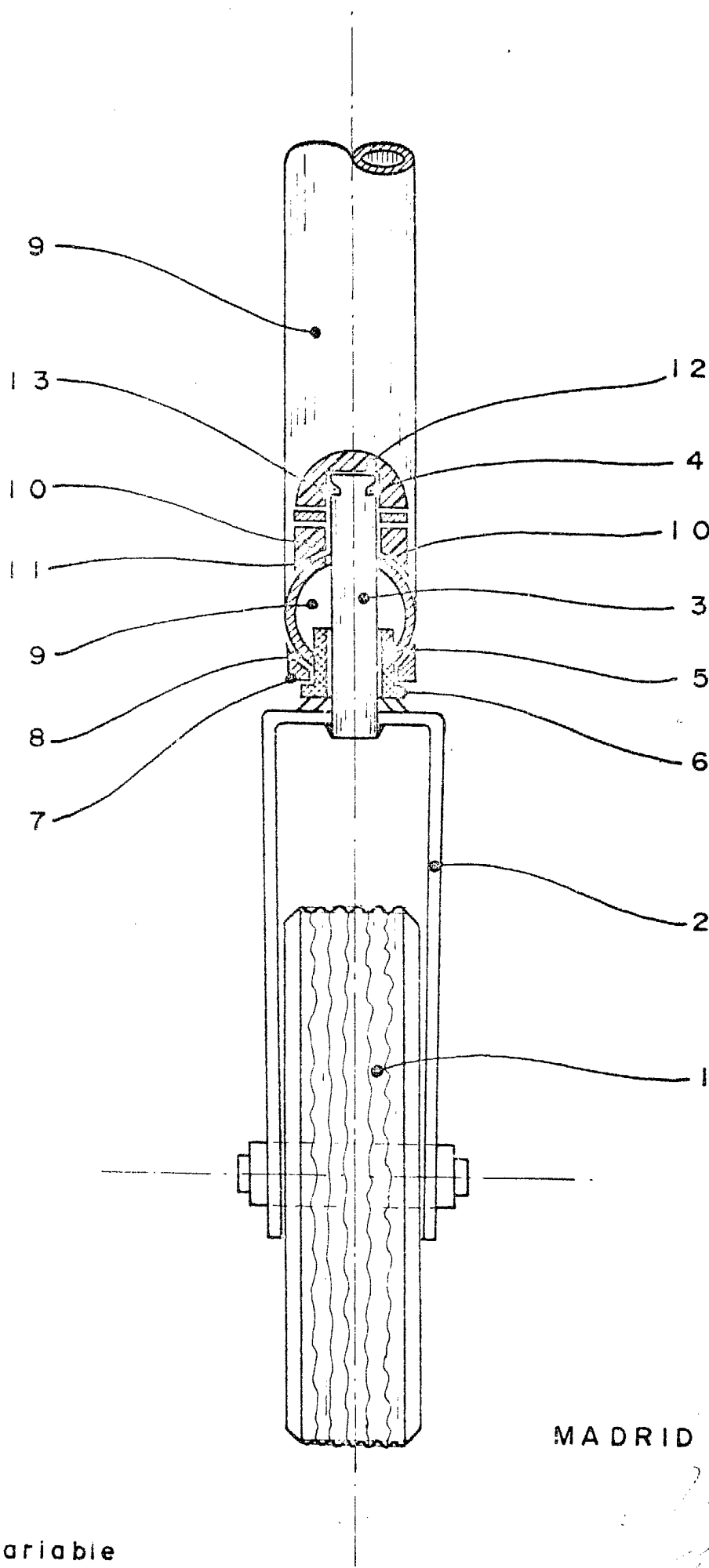
15 2.- "MEDIOS PARA EL MONTAJE Y ROTACION DE ORGANOS SIMPLES DE RODADURA".

20 Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 MAYO 1.980

SITTER, S.A.

p.a.



MADRID

A handwritten signature or scribble in the bottom right corner of the page.

Escala variable