



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 257598	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 ABR. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1981

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 10 B 33/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO MEJORADO PARA EL BLOQUEO UNIDIRECCIONAL DE RUEDAS AUTOORIENTABLES"

(71) SOLICITANTE (S)

JANE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Cartagena, nº 203

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un dispositivo expresamente diseñado para su aplicación al bloqueo de ruedas autoorientables en el sentido de transformarlas en unidireccionales, con las ventajas de ello derivadas.

En efecto, es sabido que son varias las ocasiones en que son aconsejables las ruedas de tipo autoorientable, pero que de conformidad con el sentido de marcha, carácter del terreno, etc. sería conveniente que fueran unidireccionales.

Ello es precisamente lo que se consigue con el actual modelo que permite la doble utilización de las ruedas, de acuerdo con el uso de las mismas según las necesidades de marcha.

Para ello, el citado dispositivo consiste fundamentalmente en un fiador que yendo articulado en la horquilla porta-rueda es capaz de bloquearse o no respecto de un punto a propósito del soporte de la rueda, en el que gira la citada horquilla, permitiendo la versatilidad de uso de dicha rueda como autoorientable o como unidireccional.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del

del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral del dispositivo en cuestión en posición de bloqueo de la rueda, pero con el fiador representado en línea de puntos en la posición desbloqueada.

La figura 2 es una vista en planta del mismo dispositivo también en posición de bloqueo de la correspondiente rueda.

10 Según tales figuras, el dispositivo mejorado para el bloqueo unidireccional de ruedas autoorientables, objeto del presente modelo de utilidad está constituido por un fiador a modo de brazo -1- articulado por -2- en la horquilla -3- montada en el eje -4- de la rueda -5- y provisto de una corta aleta central -6- perpendicular de manejo.

15 El extremo opuesto del fiador -1- presenta un terminal en gancho -7- que es el que, en la posición de bloqueo se ensarta en un vástago -8- de extremo roscado y saliente del soporte -9-, en el que gira y va montada la horquilla -3-, fijándose ultimamente con un pomo-tuerca -10- que por roscado en el vástago -8- presiona lateralmente el fiador -1- por su extremo -7-, existiendo una tira imperdible 20 -11- entre pomo -10- y vástago -8-.

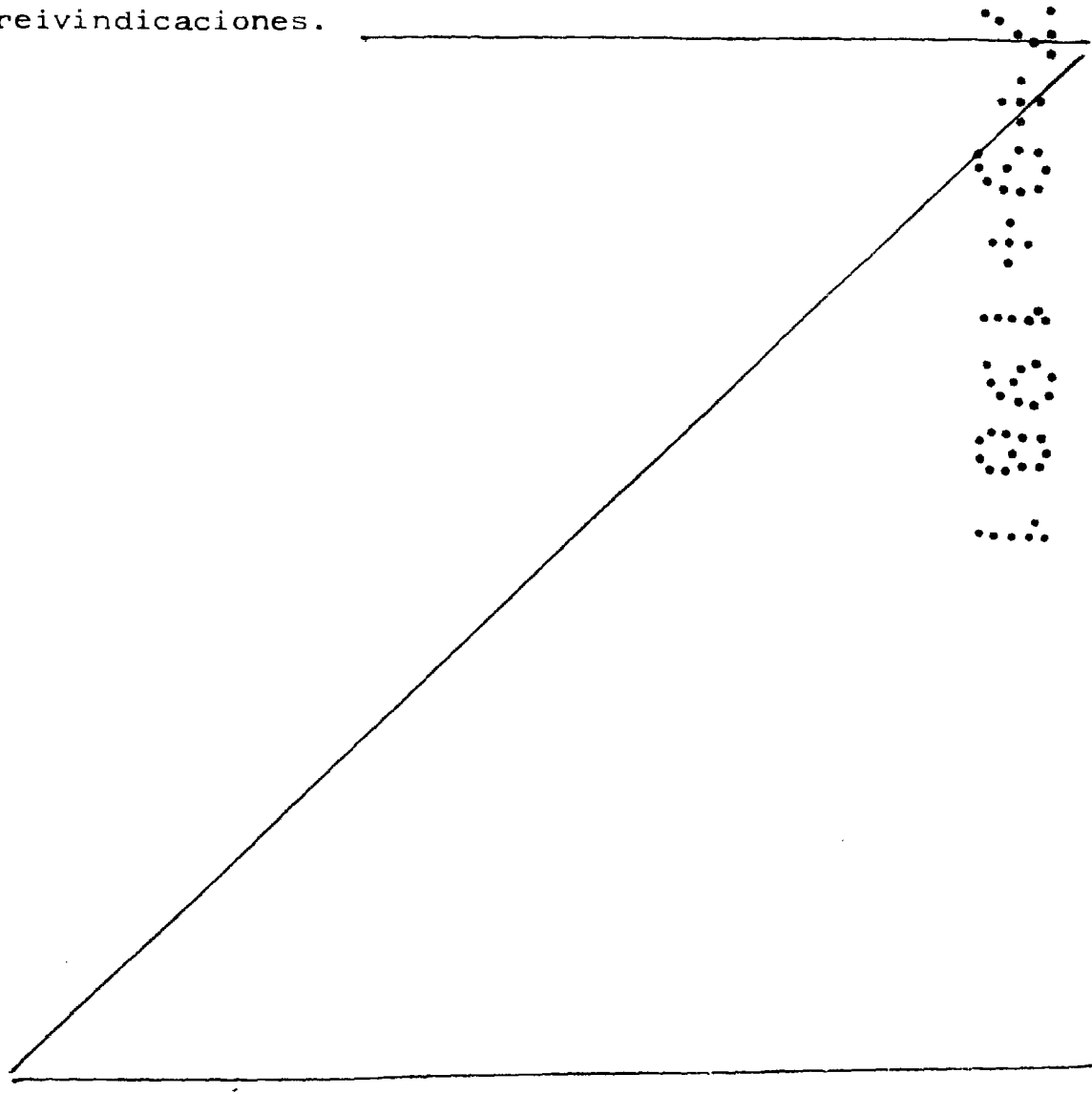
25 Se comprende que el actual dispositivo podrá ser aplicable igualmente a soportes de ruedas dobles, así como a otros tipos de soportes para ruedas

autoorientables.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo en cualquier forma y tamaño con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5

10



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Dispositivo mejorado para el bloqueo unidireccional de ruedas autoorientables, caracterizado esencialmente porque entre las piezas constitutivas del soporte de la rueda y de la horquilla porta-rueda, comprende el montaje lateral de un elemento fiador que articula en una de dichas
10 piezas y se fija amoviblemente en la otra, determinando con dicha fijación el bloqueo unidireccional de la horquilla porta-rueda.

2.- DISPOSITIVO MEJORADO PARA EL BLOQUEO UNIDIRECCIONAL DE RUEDAS AUTOORIENTABLES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 de Abril de 1981

JANE, S.A.

P.A.
MANUEL DE
S.P.

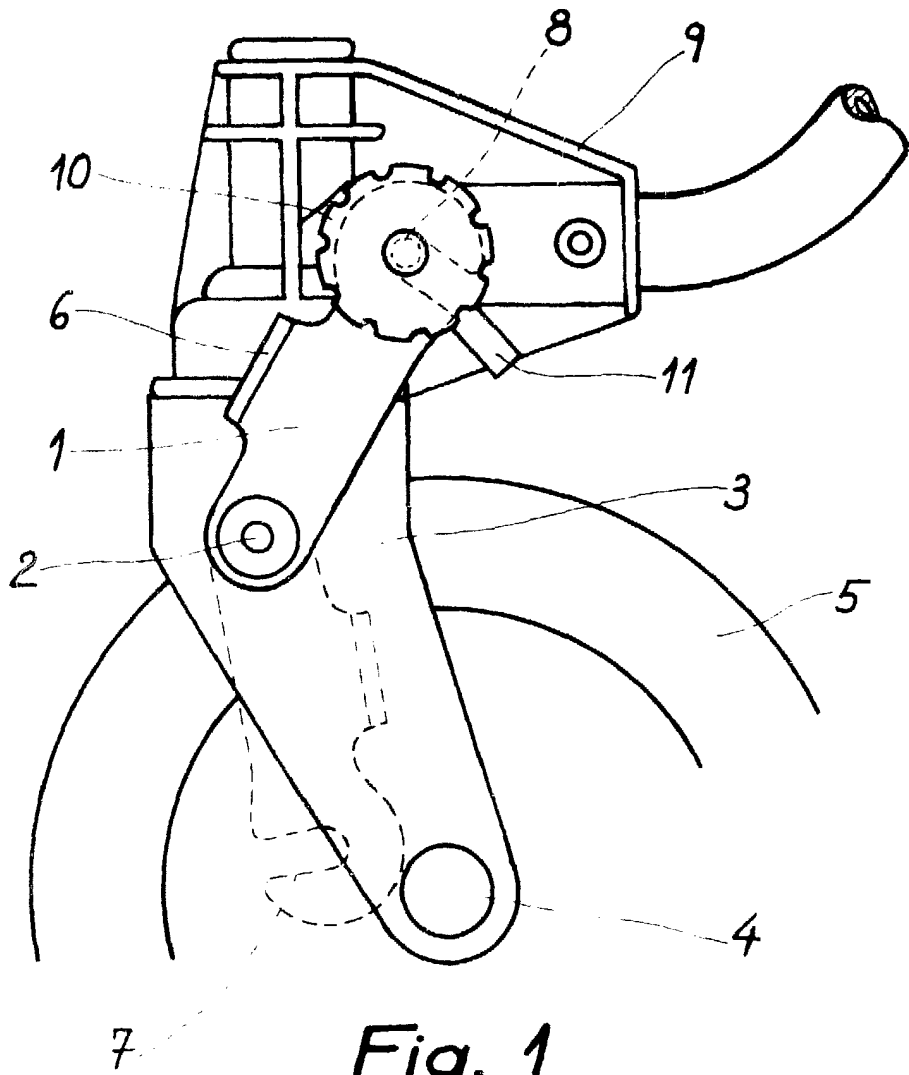


Fig. 1

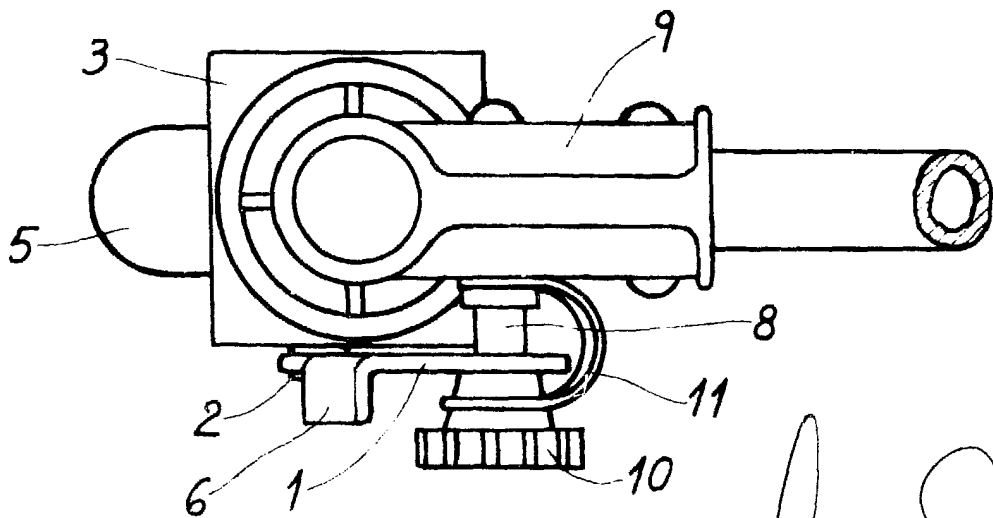


Fig. 2

Madrid, 10 Abril 1981
MANUEL BUSANÓ
DE RAFAEL