

89234



MODELO DE UTILIDAD

Por V E I N T E años

en España, a favor de D. EUGENIO MENDIZABAL IRA-
ZUSTA, de nacionalidad española y con domicilio
en C/ General Mola 20 ERMUA -Vizcaya- cuyo Model
lo tiene por objeto:

SOPORTE DE ACOMODACION PARA RUEDA ORIENTA-
BLE".

/- - - - - /

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su nombre indica, se trata de un sopor-
te apropiado para ser acomodada una rueda orienta-



ble a muebles de estructura tubular.

Uno de los problemas que actualmente se presentan en estas construcciones afecta al acoplamiento de ruedas orientables sobre muebles formados por elementos tubulares.

5.-

Por lo general, hasta ahora se ha efectuado la soldadura de los bastidores de ruedas orientables de forma deficiente y justamente por estos lugares se han producido roturas. Además que como no hay un asiento del elemento tubular sobre las cazoletas que llevan los bastidores de las ruedas orientables, la mano de obra que se emplea es muy estimable y a pesar de todo, los resultados son deficientes.

10.-

15.-

Mediante el soporte objeto de este Modelo de Utilidad, se logra que los elementos tubulares se asienten perfectamente sobre un medio casquillo que lleva en forma permanente la cazoleta porta-bolas de las ruedas orientables y gracias a esto se verifica con comodidad la soldadura del soporte al bastidor metálico.

20.-

25.-

Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.



En dichas figuras:

5.- La FIGURA 1ª.- Sección del conjunto de una rueda orientable mostrando la forma cómo en-
garzada la pieza -1- -2- al bastidor corriente y conocido de las ruedas orientables.

La FIGURA 2ª.- Vista de frente de una rueda orientable cuando se ha verificado la unión al elemento tubular -3-, mediante soldadura en el lugar -4-.

10.- La idea en sí es muy simple y no obstante ser tan simple, es de una gran utilidad, en su aplicación, puesto que ahorra mano de obra y da una gran seguridad al acoplamiento y fijación de ruedas orientables a bastidores tubulares.

15.- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante -1- elemento metálico de forma semicilíndrica que tiene la finalidad de ser acoplado a la curvatura de los elementos tubulares que constituyen los muebles metálicos; el núm -2-, golpe de prensa que posee la pieza -1- a fin de acoplar en la cazoleta -5- y hacer un perfecto asiento, una vez efectuado el montaje.

20.- El núm -3- elemento tubular que se supone que pertenece a un mueble metálico, constituidos por estos tubos, como se hacen en la actualidad multitud de muebles, y que se ha acoplado directamente sobre la pieza -1- para seguidamente dar un cordón de soldadura en sentido de la generatriz -4-, para efectuar una perfecta unión.

25.-



5.- El núm -4- cordones de soldadura que hacen la unión entre la rueda orientable y el bastidor tubular -3-; mediante el núm -5- señalamos la cazoleta superior que hace de apoyo sobre las bolas de orientación -6-; el núm -6- bolas que permiten una facilidad de giro de la rueda orientable; -7- bastidor de sujeción de la rueda orientable; el núm -8- pieza interna que facilita el montaje del conjunto, tal como se aprecia en la figura 1ª, y -9- remache que hace una unidad entre las cazoletas porta-bolas y el entrante -2- de la pieza -1-, objeto de este Modelo de Utilidad; siendo -10- rueda orientable.

15.- Es evidente que en este Modelo de Utilidad, constituye su principal característica la pieza señalada con el nº -1- -2-, que se representa en los dibujos adjuntos;

20.- Dicha pieza tiene dos partes; por una se encuentra una zona semicilíndrica, que es la señalada con -1-, precisamente hace de abrazadera donde se sujeta el tubo en dicha parte semicilíndrica; seguidamente de apoyado el tubo en este lugar se verifica a dar un cordón de soldadura por la generatriz -4- a cada lado y entonces el montaje definitivo de la rueda ha concluido. La segunda parte es una hendidura que posee y se señala con -2-, que permite la comodación de la pieza -1- a la cazoleta -5- que sirve de alojamiento de las bolas de rodadura -6-.

25.- La pieza fundamental de este Modelo de Uti-



lidad, repito, es la que tiene la senal -1- y -2-.

5.- Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la practica para convertirlo en una realidad industrializable se hace constar que en el mismo, serán susceptibles de introducir todas aquéllas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

10.-

- N O T A -

15.- Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S:

20.- 1a.- "SOLORTE DE ACOMODACION PARA RUEDA ORIENTABLE", el cual está formado por una pieza de asiento incorporada en el propio conjunto que organiza y suspende la rueda, cuya pieza de asiento está formada por un perfil sensiblemente en "U", con sus alas orientadas en sentido de elevación entre las que toma apoyo y se fija por soldadura el cuerpo tubular de la construcción.

25.-



5.- 2ª.- "SOPORTE DE ACOMODACION PARA RUEDA ORIENTABLE" que se caracteriza además porque la pieza de asiento a que se refiere la nota 1ª tiene producido un estrechamiento formando una base de adaptación sobre la cazoleta que cubre superiormente los rodamientos que facilitan el giro de la rueda.

10.- 3ª.- "SOPORTE DE ACOMODACION PARA RUEDA ORIENTABLE"

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS, hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 4 de Mayo de 1.963

E. GONZALEZ GARCIA
P.P.

00934

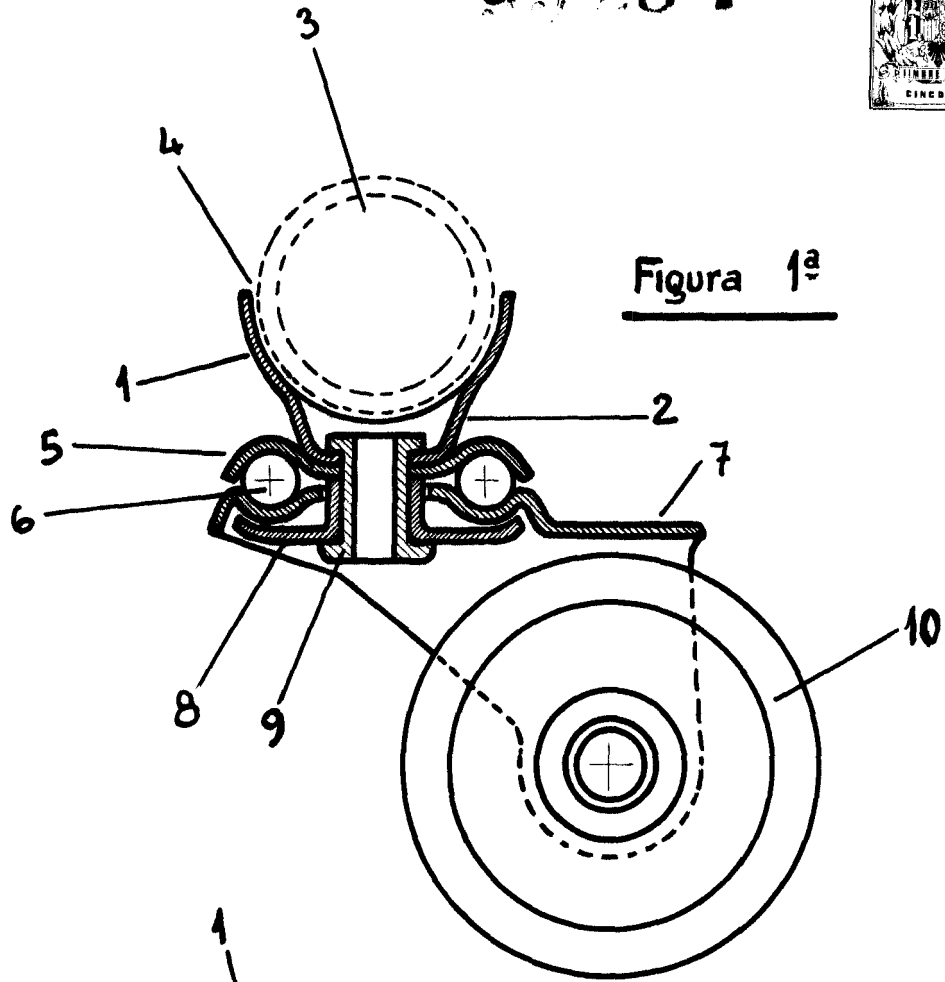


Figura 1ª

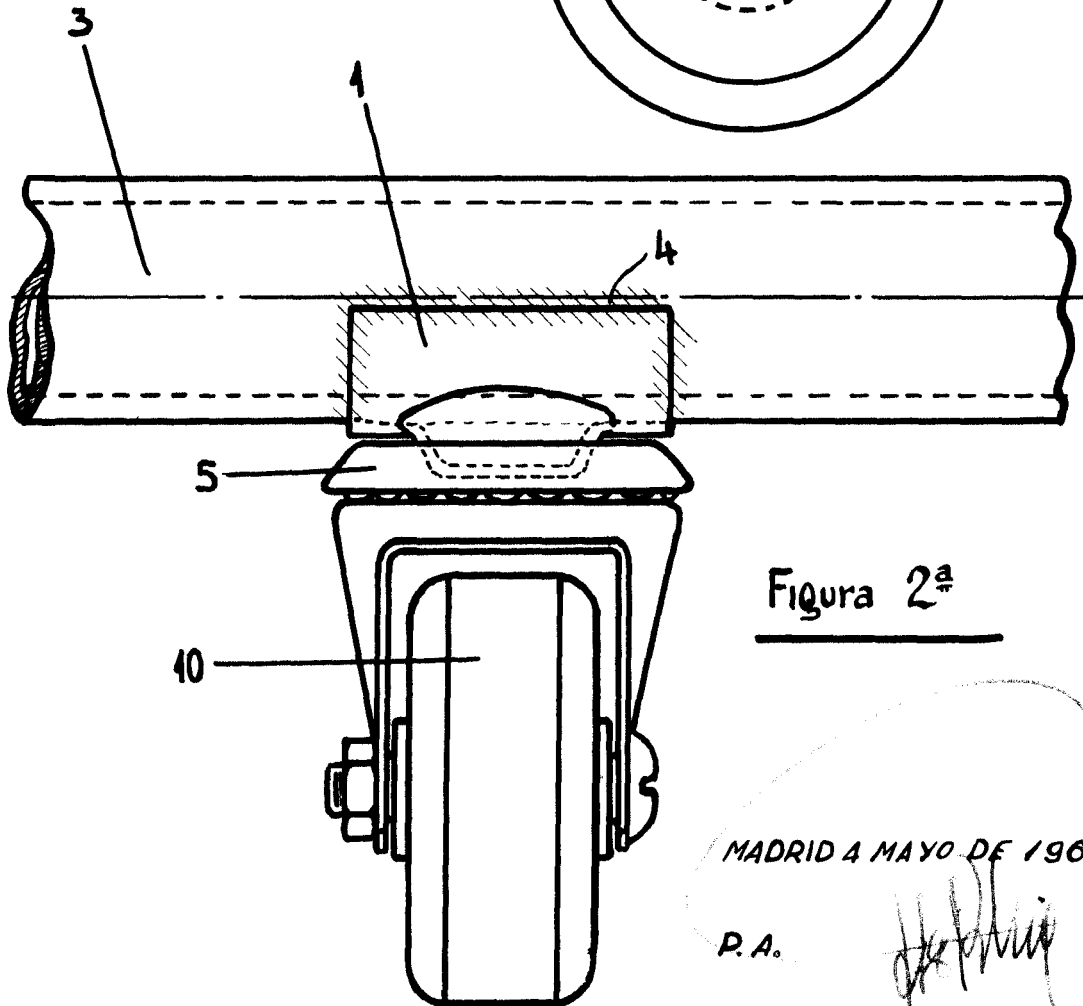


Figura 2ª

MADRID 4 MAYO DE 1963

P.A.

E. GONZALEZ VACAS