



36687

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Don Hilario Gonzalvo Continente, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Calle María Lostal nº 23,

por

=====: * TIRADOR DE GOMA PERFECCIONADO " :=====
.....

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5 En la presente Memoria Descriptiva y en los dibujos adjuntos vamos a referirnos a un nuevo tipo de tirador de goma, especialmente constituido para actuar de sujetador de la capota de los vehículos automóviles, habiendo sido proyectado y realizado de modo que resulta de fácil y cómodo manejo, lo cual unido a que es totalmente silencioso y los movimientos del coche no producen ningún ruido, facilita a este objeto la precisa condición utilitaria que le hace merecedor del privilegio de exclusiva fabricación, venta y explotación, que se solicita para España,



10 Colonias y Protectorado, por medio del presente Modelo.

El nuevo tirador de goma a que nos venimos refiriendo, consta como todos los tiradores, de un asidero en forma de cruz en uno de sus extremos, caracterizándose porque su cuerpo adopta forma cilíndrica, o más bien troncocónica. En la parte superior, debajo del asidero, tiene una dilatación circular con dos caras planas, y algo más hacia abajo un brazo o tetón que actúa de tope, finalizando por último en una esfera, para su giro y articulación. Consta, también, como piezas complementarias, de una pletina metálica con orificios para su montaje al capot, dotada de un brazo horquillado que interiormente presenta una cara plana y dos caras curvas, para permitir el acoplamiento de la dilatación del cuerpo del tirador, anteriormente citada. En cuanto a la otra pieza complementaria está constituida por una cazoleta de forma parecida a una semiesfera, provista de una abertura y dotada de unas aletas con orificios para su fijación, estando destinada a servir de alojamiento al extremo esférico del tirador, para actuar de cojinete de giro constituyendo un acoplamiento articulado a modo de rótula.

Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos descritas, se acompaña una lámina de dibujos representando un caso de realización de uno de estos tiradores, con la salvedad de que, tratándose de un simple ejemplo habrán de interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo.

En los mencionados dibujos, la fig. 1 representa una vista frontal en alzado del tirador; la fig. 2 es una vista lateral; en la fig. 3 aparece el brazo del tirador aislado, siendo las figuras 4 y 5 dos secciones transversales del referido brazo; finalmente la fig. 6, es una vista del cojinete de giro y la fig. 7, del brazo de enganche.

Las diferentes partes del tirador, ya mencionadas en la



precedente descripción, se hallan señaladas en los planos con las siguientes acotaciones: -1- es el brazo o cuerpo del tirador, de sección circular, según la fig. 5; -2- es la dilatación o salientes curvos de dicho brazo o tirador, con dos caras planas; -3- es el asa, similar a las de toda esta clase de accesorios; -4- es el brazo tope; -5- es el extremo en forma de esfera; -6- es la pletina portadora del brazo u horquilla de sujeción -7-; -8- es el cojinete de giro formado por una cazoleta de forma parecida a una semiesfera, con la abertura -9- y las aletas perforadas -10- para su montaje.

Fácilmente se comprenderá que, aparte del amortiguamiento de ruidos propio de esta clase de tiradores de goma, por efectuar la unión de una pieza de goma como es el brazo -1- del tirador, con dos piezas metálicas, como son el brazo de enganche -7- y cojinete -8-, el acoplamiento mediante rótula, le facilita una sujeción más racional y la posibilidad de giro en cualquier dirección, durante su manejo.

Descritas suficientemente las particularidades del presente tirador, ha de hacerse constar que podrán variar las dimensiones, formas y aplicación, así como cualquier detalle constructivo que la práctica aconseje, siempre que con ello no se alteren los fundamentos en que se basa, que se especifican en las siguientes

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

=====

Los puntos nuevos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad y que son de propia invención, son:

- 1.- Tirador de goma perfeccionado, caracterizado porque la sujeción de uno de sus extremos se realiza mediante rótula sin ejes de giro, terminando para ello en una punta esférica alojada en una cazoleta, de forma aproximadamente semiesférica, dotada de aletas perforadas para su montaje y de una ventana o abertura para permitir el abatimiento del brazo del tirador.

13 JUN



36687

75 2.- Tirador de goma perfeccionado, caracterizado porque
el brazo o cuerpo del propio tirador adopta forma cilíndrica
o troncocónica reforzando con ello su resistencia, disponiendo
de dos dilataciones laterales, en forma curva, constituyendo
a modo de un disco de dos caras planas, cuyas dilataciones ac-
túan de topes de retención en un brazo horquillado de enganche
80 que interiormente presenta una cara plana y dos curvas para aco-
plamiento de los topes. Y

3.- " TIRADOR DE GOMA PERFECCIONADO ", de conformidad en
un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en
la precedente Memoria descriptiva y gráficamente representado
85 en las figuras del adjunto Plano, para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanogra-
fiadas por una sola cara, a doble espacio, en 85 líneas.

Madrid, a 20 de Mayo de 1953

Por autorización del interesado

Fig. 1

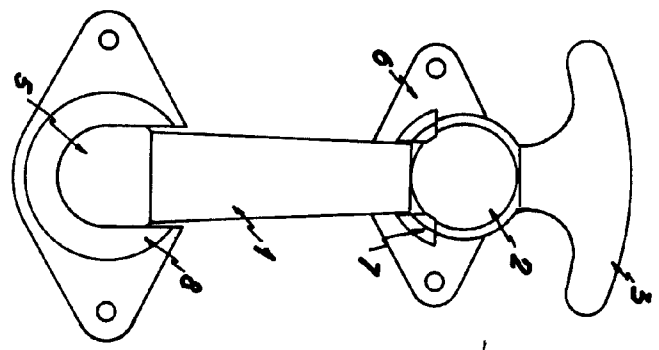


Fig. 2

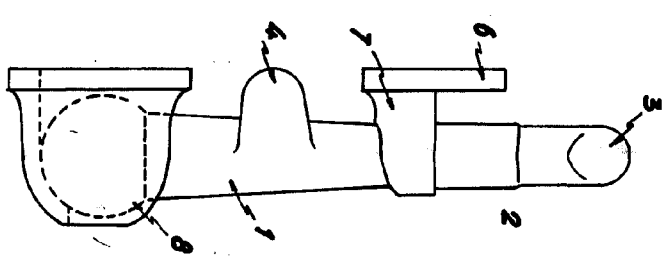


Fig. 3

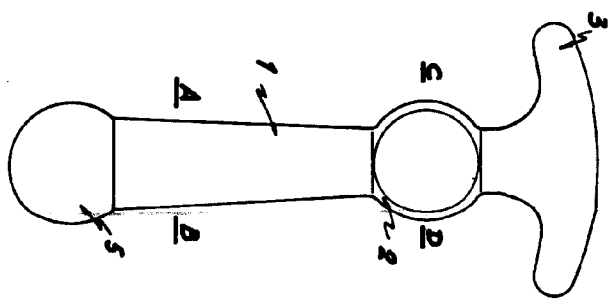


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

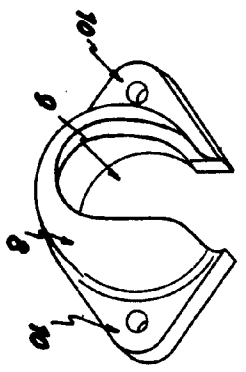
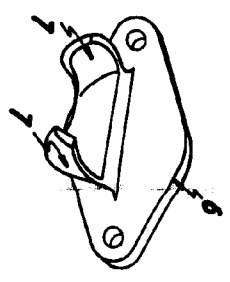


Fig. 7



ESCALA VARIABLE
MADRID, 25 MAYO 1953
P. A.

