

24051



EB. =

MEMORIA

DESCRIP TIVA

para solicitud de Un modelo de Utilidad, por veinte años, para:

■ UNION PARA CORREAS ■

a favor de Don Pablo Schlueter y Wrede; residente en Madrid. -
calle Castelló, 23. =

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una unión para correas que permite sujetar los extremos de ellas uniéndolos entre sí, de modo que de uno a otro de ellos se transmitan los esfuerzos de tracción como si la correa no estuviera interrumpi - da, lo cual tiene importante aplicación en las transmisiones por correa o cuando en cualquier otro caso sea necesario realizar una unión de tal clase.

10 El dispositivo que se reivindica consiste esencialmente en dos piezas en forma de V que se encajan en los extremos de la correa a unir y se sujetan a ellos por tornillos pasantes que atraviesan unos y otros elementos y por el estriado interior que llevan tales piezas. Estas van unidas entre sí por un eslabón



plano, análogo a los de las cadenas Galle, cuyos rodillos se alojan respectivamente en los vértices de las dos piezas. Cada una de estas piezas tiene la parte que queda sobre la correa de anchura conveniente para su mejor ajuste y apoyo y la inferior de dimensión apropiada para que pueda entrar y salir con facilidad en el referido eslabón al montar el dispositivo.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse uniones para correas de diversas características, a las que se acoplarán las formas y tamaños de las piezas que constituyen cada unión, las cuales además se harán del material apropiado en cada caso; pero tales variaciones, como las que puedan hacerse en detalles de presentación del dispositivo que nos ocupa, no afectan a la esencialidad reivindicada, por lo que los que se establezcan con cualesquiera de esas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 presenta la proyección en planta de un sujetador de correa, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica, visto por la parte inferior.

La figura 2 muestra la vista del mismo de perfil.

La figura 3, de modo análogo, que la figura 1, corresponde a la proyección en planta vista por la parte superior.

La figura 4 se refiere a la sección longitudinal del dispositivo, colocado uniendo los extremos de dos correas.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles esenciales de los elementos represen-



tados la descripción de los mismos es como sigue:

Las piezas 2 en V se encajan en los correspondientes extremos de la correa y se sujetan a ellas por los tornillos 3 que atraviesan unas y otras y también, para mayor seguridad, por un estriado interior practicado en los dos lados de cada una de esas piezas.

Entre estas va dispuesto el enganche 1, análogo a un eslabón de cadena Galle, de modo que cada uno de los ejes del eslabón queda alojado en la parte interior del vértice de una de las piezas en V.

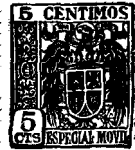
En la figura 1 se aprecia la diferente anchura que tienen las dos partes que forman cada pieza en V; la más estrecha es la que entra y sale fácilmente en el eslabón 1, para realizar el enganche de los tres elementos que forman el dispositivo de unión.

En vez de un tornillo, cuando la anchura de la correa o esfuerzos a realizar lo aconsejen, el dispositivo puede llevar dos o más tornillos, distribuidos de la forma más apropiada para no debilitar con sus perforaciones a la correa.

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Unión para correas, caracterizada porque está constituida por dos piezas en forma de V, que se encajan en los extremos de la correa a unir y se sujetan a ellas por tornillos pasantes, que atraviesan unos y otros elementos, y por el estria-



do interior que llevan tales piezas, las cuales se unen entre sí por un eslabón plano análogo a los de las cadenas Galle.

5 2. - Unión para correas, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque los rodillos de tal eslabón se alojan en los vértices de tales piezas en V y cada una de éstas tiene uno de sus lados de dimensión adecuada para permitir su enganche en el eslabón.

3. - Unión para correas -

10 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva, se ilustra y detalla con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

Esta memoria consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 26 de Julio de 1950. -

24051

Fig. 1.

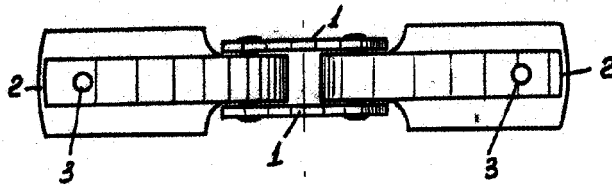


Fig. 2.

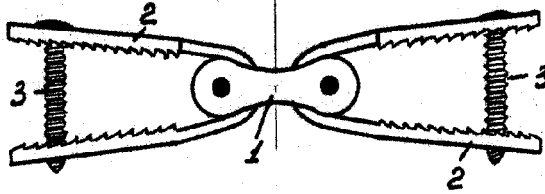


Fig. 3.

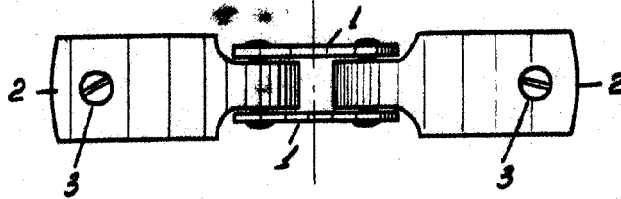
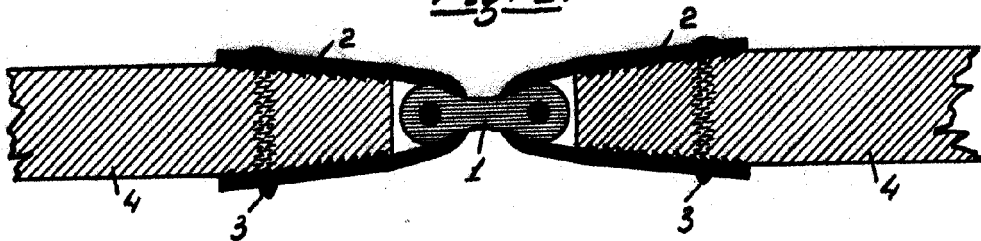


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE

Alvarez