

00430

1 6M



• 6 6469

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA LA UNION DE LOS EXTREMOS DE LAS CORREAS DE TRANSMISION", a favor de D. Liberto Alfonso Serrano, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Mallorca, 422.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un dispositivo para la unión de los extremos de las correas de transmisión, de gran simplicidad y robustez, que soluciona de manera eficaz el problema que tradicionalmente se presenta en la unión de ambos extremos de una correa, de manera que la flexibilidad de la misma no se vea disminuida, y que dicha unión presente una elevada resistencia a la tracción.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de



ejemplo, unos dibujos de un dispositivo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es un despiece completo del dispositivo, y la figura II representa una sección transversal del mismo.

5. Según las mismas, consiste esencialmente en las dos plaquitas -1- y -2-, muy resistentes y flexibles, la primera de las cuales posee los orificios -3- agrupados por pares, y las rendijas -4- para dar mayor flexibilidad, y la segunda posee, además de varias rendijas -5- iguales a las -4- de la primera, las aberturas -6- que presentan un ensanchamiento central -7-.
10. Las dos plaquitas -1- y -2-, abrazan los extremos -8- y -9- de la correa, una por cada cara de la misma, existiendo en dichos extremos -8- y -9-, los orificios -10- que coinciden en posición con los orificios -3- de la plaquita -1-, y con los extremos de las aberturas -6-. La unión de dichas plaquitas con la correa, se efectúa mediante los taquillos -11-, muy resistentes, de forma cilíndrica los cuales poseen cerca de ambas bases las ranuras periféricas -12-, introduciéndose dichos taquillos en las aberturas -6-, en las cuales entran por los ensanchamientos -7-, y quedan insertadas en los extremos de dichas aberturas por medio de las ranuras -12- inferiores. Asimismo, pasan a través de los orificios -10- de las correas, y de los -3- de la plaquita -1-, y quedan finalmente sujetos por la parte superior por medio de las arandelas del sector abierto -13-
- 15.
- 20.
- 25.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

30. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad.



- 1.- Un dispositivo para la unión de los extremos de las correas de transmisión, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos plaquitas flexibles y resistentes que abrazan una por cada cara, los extremos de la correa
5. que se unen conectándose ambas plaquitas por unos taquillos cilíndricos muy resistentes que atraviesan asimismo la correa, y que poseen cerca de cada extremo, unas ranuras periféricas, en la inferior de las cuales queda insertada la plaquita correspondiente, y en las superiores se introducen arandelas de sector abierto para la fijación de los taquillos.
- 10.
- 2.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado porque la plaquita superior de unión, posee múltiples rendijas transversales para dar flexibilidad, y varios orificios agrupados por pares, en los cuales quedan introducidos los extremos superiores de los taquillos, y la plaquita inferior posee asimismo múltiples rendijas transversales y varias aberturas intermedias en el mismo sentido, en cuyos extremos quedan insertados los taquillos de unión, los cuales se introducen inicialmente por unos ensanchamientos que poseen centralmente dichas aberturas.
- 15.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

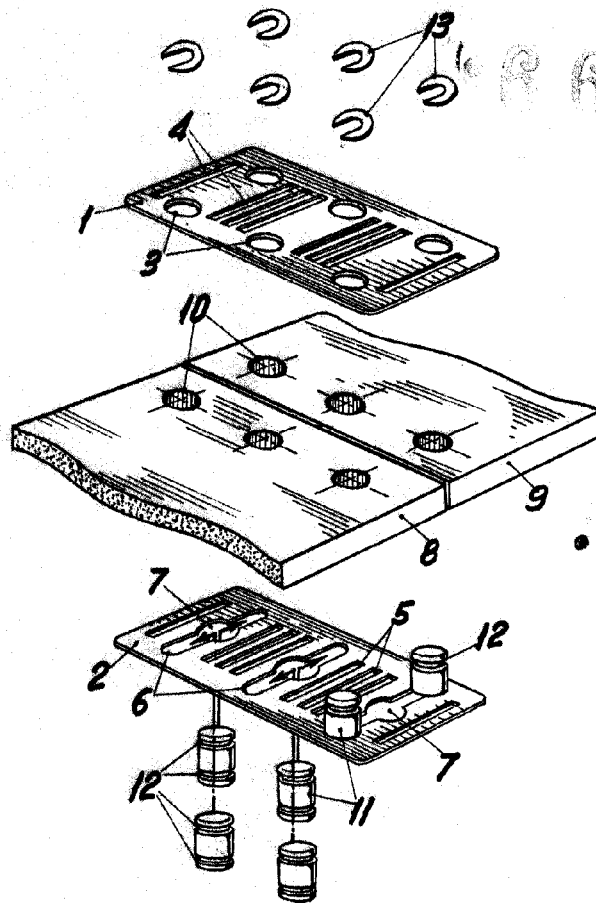
25. 3.- "UN DISPOSITIVO PARA LA UNION DE LOS EXTREMOS DE LAS CORREAS DE TRANSMISION".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

30. Barcelona, dieciseis de mayo de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Liberto Alfonso Serrano

L. DURÁN
P. P.



6 6469

Fig. I

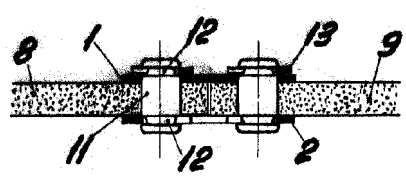


Fig. II

BARCELONA, 16 MAYO DE 1958
L. DURAN
P.R.
[Signature]

ESCALA VARIABLE