



21884

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA CORREA ESLABONADA", a favor de Don Juan Torrell
Fábregas, residente en Barcelona, Plaza de Tetuán, núm. 14.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a una correa eslabonada.

5. La característica de este modelo consiste en el hecho de que la zona central longitudinal de la correa está, además, constituida por un eslabón entrelazado, con cuya organización la correa puede adoptar una oscilación, que da lugar a que, en el movimiento de la correa, se amolde y acondicione sobre la superficie de la polea, sea ésta pulida o bombeada.

10. Por otra parte, esta especial disposición facilita en sumo grado el arrape o la adherencia, lográndose un gran rendimiento con su empleo.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.



21884

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en perspectiva, uno de los elementos integrantes de los eslabones normales.

5. la figura 2ª representa, en planta, una parte de una correa según el modelo, mostrando los eslabones entrelazados.

Consiste el modelo en una correa formada por un acoplamiento de eslabones planos -1-, dotados de orificios de paso para las varillas -2-, que terminan en tope al exterior.

10. Estas varillas quedan compuestas de dos partes independientes -3- y -4-, separadas entre sí por el espacio central -5- de la correa (Fig. 2ª), cuyo espacio queda trabado merced a los eslabones entrelazados -6-, que se fijan con las propias varillas de cada lado.

15. Estos eslabones -6- forman un nexo de acoplamiento entre las dos zonas de correa, muy sensible a las deformaciones en sentido transversal, lo cual facilita una gran adaptabilidad de la correa a la superficie de la polea. Las zonas eslabonadas oblicuamente, pueden ser una o más.

20. La correa puede tener un grueso de uno o más eslabones superpuestos, tanto respecto a los longitudinales como a los entrelazados.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados, cuero curtido o sin curtir, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



21884

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Una correa eslabonada, caracterizada esencialmente por el hecho de que, estando constituida por una sucesión de eslabones alternados, de cuero curtido o sin curtir, u otro material similar, su superficie está descompuesta en dos zonas o más, separadas entre sí y relacionadas mediante eslabones entrelazados, o en forma acoplada oblicuamente, siendo los elementos de unión de los eslabones, unas varillas cuya longitud es la de la zona respectiva, presentando por élllo solución de continuidad en la parte trabada con los eslabones entrelazados.

15. 2ª.- Una correa eslabonada, en la que el grueso de la correa se construye, en una variante de realización, empleando uno, dos o más lechos de eslabones, tanto transversales como entrelazados.

20. 3ª.- Una correa según la anterior reivindicación, en la que, el ancho total resultante en la correa, presenta una flexibilidad en sentido transversal, por el acoplamiento entrelazado, que permite una perfecta adaptación y adherencia en la superficie de las poleas.

4ª.- Una correa eslabonada.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de enero de 1950.

P.a.

JAIME ISERN MIRALLES

Fig. 21884

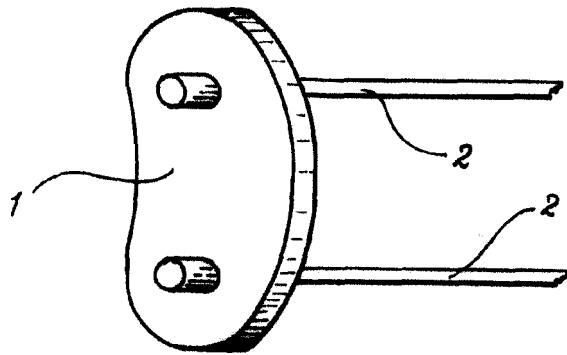
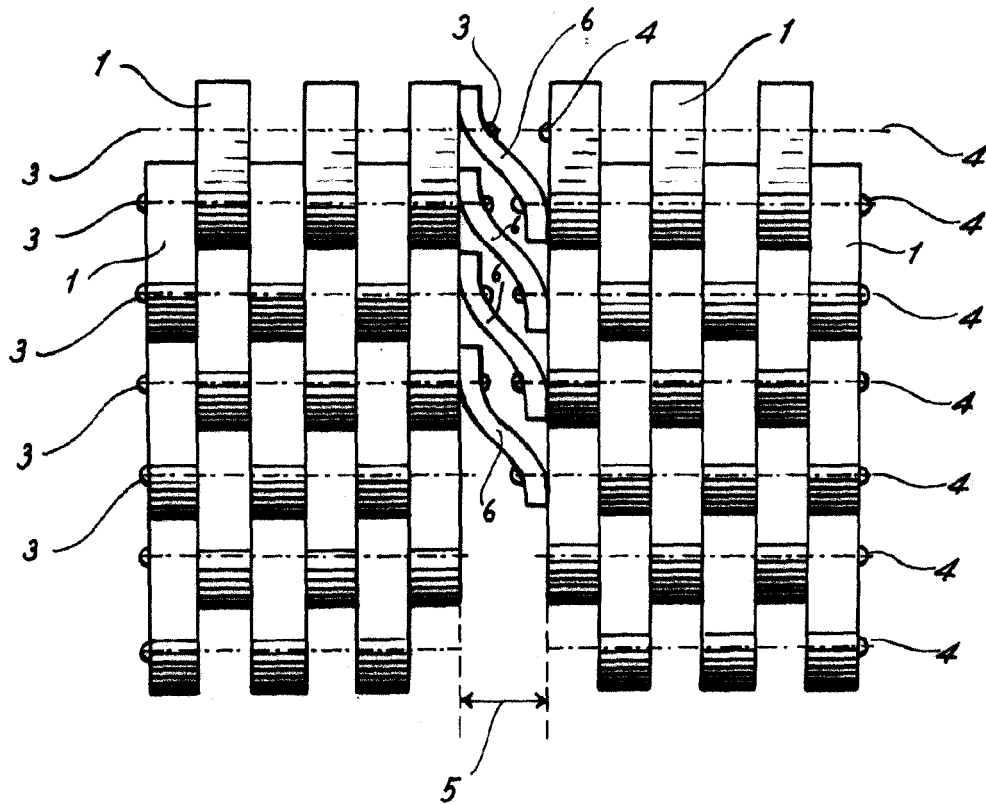


Fig. 2°



Madrid, 11 Enero 1950
Jaime Isern

p.p.