



•51856

REGISTRO  
DE  
MODELO DE UTILIDAD

por: "Una correa de transmisión de sección trapezoidal".- -  
a favor de: PRODUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Ronda de la Universidad, nº 18.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se fabrican en España desde hace años, las correas trapezoidales para transmisiones, confeccionadas con materias textiles y mezclas de caucho, debiéndose entender por caucho, no sólo el natural, sino cualquiera de las múltiples variedades que existen de caucho sintético y otros productos análogos.

Constituye el objeto del registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva, una correa de sección trapezoidal que ofrece la particularidad de presentar ondulaciones o dientes en sus dos caras paralelas que pueden tener formas y dimensiones variables, especialmente estudiada para variadores de velocidad, en los que los diáme-



• 51856

tros de las poleas tienen que alcanzar límites excepcionales.

La sección de la correa es normalmente de bases muy anchas, porque debido a la gran flexibilidad que debe tener y las potencias a transmitir, tiene que presentar una adecuada sección resistente.

La particular forma ondulada asegura, además de la flexibilidad, una considerable rigidez transversal de la correa.

Las referidas correas de sección trapezoidal, podrán fabricarse utilizando cualquier material textil de fibras naturales o artificiales y confeccionarse y vulcanizarse por cualquiera de los procedimientos conocidos por los técnicos de la materia.

Para mayor claridad y a título de ejemplo, en el dibujo anexo se representa:

- En la figura 1, una correa de transmisión de sección trapezoidal con ondulaciones o dientes en las dos caras paralelas.

- En la figura 2, se representa la misma correa flexionada para hacer visible la facilidad con que se curva.

Podrán variarse las formas y dimensiones de las correas dentro del tipo de configuración esencial del modelo, los materiales de que se fabriquen y cuantas circunstancias puedan variar, tanto en la fabricación como en la utilización de las correas, sin alterar el concepto que preside la esencialidad del modelo.

N O T A

Por el registro del modelo de utilidad a que se re-

./..



20

- 3 -

•51856

fiere la presente memoria descriptiva, se reivindica la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Una correa de transmisión de sección trapezoidal, caracterizada por el hecho de estar confeccionada con materias textiles y mezclas de caucho, configurada de modo que presente ondulaciones o dientes en las dos caras paralelas que, aseguran, además de la flexibilidad, una rigidez transversal de la correa.

10 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

«Una correa de transmisión de sección trapezoidal».

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 20 de Diciembre de 1955.

P.p. de: PRODUCTOS PIRELLI, Sociedad Anónima,

51856

FIG. 1

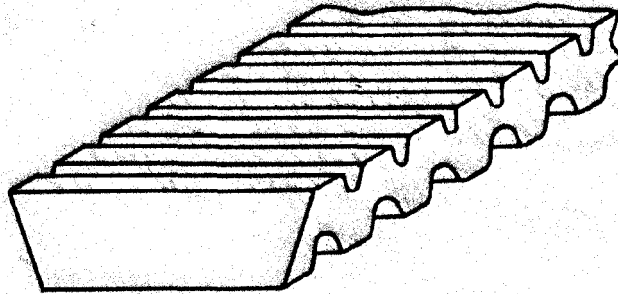
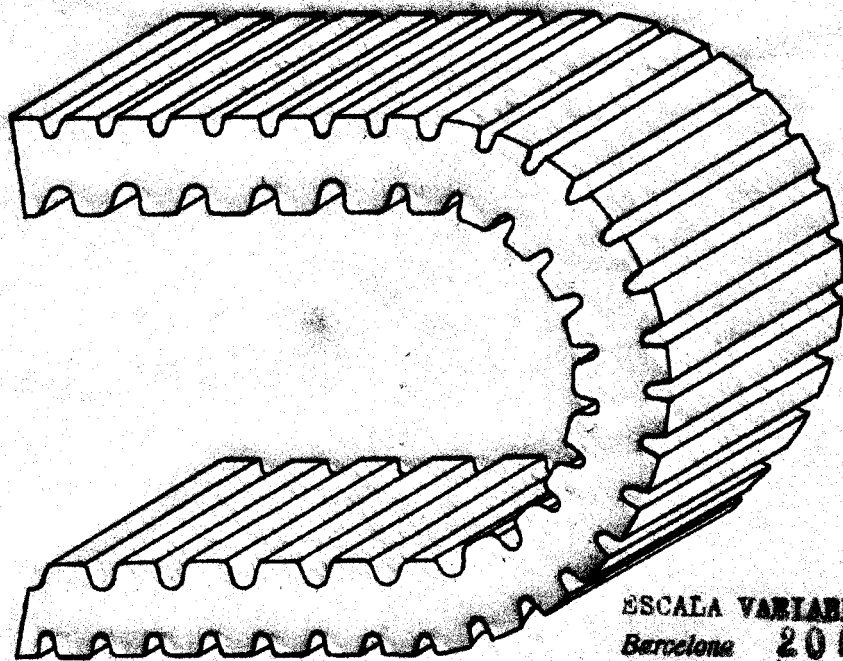


FIG. 2



ESCALA VARIABLE  
Barcelona 20 DIC. 1950