

117689



117689

Nº \_\_\_\_\_  
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON FAUSTINO  
SANCHEZ MARTIN, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON DOMI-  
CILIO EN MADRID, Avenida Mediterráneo, nº 6,

p o r:

"Una correa trapezoidal de eslabones autoabrochables  
para transmisiones."

-----: oOo :-----



117689

El invento está relacionado con las correas trapezoidales aplicables en las transmisiones de movimiento.

Conforme al estado actual de la técnica, las correas trapezoidales se componen por lo general de una sucesión de eslabones de cuero, goma o materias mixtas, así como acondicionados de ojales y enlazados entre sí a través de dichos ojales mediante remaches o, bien, pernos con collarín de fijación al largo correcto, arandela de cuero para la protección del fondo de apoyo de los eslabones y ovalillos de anclaje, que, según se colige de la misma enunciación, no imposibilitan el reglaje del largo de las correas ni la reparación de sus desperfectos merced a la inserción de eslabones y pernos supletorios, aunque la realización de las aludidas manipulaciones en el lugar de empleo de las propias correas si requiera de útiles auxiliares, amén de un cierto grado de habilidad.

Opuestamente, la nueva correa trapezoidal ha sido diseñada en orden a que cada uno de los eslabones de que se compone presente en sí medios completos de enlace, de modo que no sólo evite cualquier necesidad de remaches o pernos con sus collarines, arandelas de cuero y ovalillos, sino que sea susceptible de intercambiarse o agregarse sencillamente, sin más ayuda y en cualquier lugar; esto sin perjuicio de facilitar todavía la consistencia de una superposición de triple cuerpo a todo lo largo de la correa sin fin en lugar de sólo a las extremidades de los eslabones, y la mayor fuerza de adherencia sobre las poleas que se deduce de las leves disimetrías que pueden originarse en los cantos de la propia correa sin fin por



las flexiones a que está sujeta en su cometido.

5                   Sustancialmente, la correa trapezoidal aquí propugnada se integra por una serie de eslabones simétricos y de un material consistente y elástico, tal como lona cauchotada, así como

10                   acondicionados con dos ojales alineados en la parte media, y, en uno de sus extremos, de un cuello rematado con cabeza plana redondeada, incorporándose cada uno de los eslabones sucesivamente merced a la inserción, a semejanza de un botón, de la cabeza respectiva a través del ojal contiguo a la propia cabeza del eslabón homónimo inmediato a la vez que del ojal segundo del que sigue a dicho eslabón inmediato.

Para la mejor inteligencia del invento, un ejemplo práctico se ilustra seguidamente con los dibujos anexos, en los cuales:

15                   La Fig. 1ª, es una vista lateral y parcial de la correa.

La Fig. 2ª, es una vista en planta.

La Fig. 3ª, enseña la sección por A-B de la Fig. 1ª.

20                   La Fig. 4ª, es una perspectiva de uno de los eslabones homónimos de la propia correa.

25                   En los dibujos, 1 son los eslabones simétricos de que se compone la correa trapezoidal del invento, 2-3 son los ojales alineados de la parte media de dichos eslabones, y 4 es el cuello de los propios eslabones que, junto con la cabeza de remate, sirve para enlazarlos de manera que se suceden superpuestos unos a otros.

NOTA  
=====

En resumen; el MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30                   1. Una correa trapezoidal de eslabones autoabrocha-

117689



bles para transmisiones, caracterizada comprender una serie de eslabones simétricos y de un material consistente y elástico, así como acondicionados con dos ojales alineados en la parte media, y, en uno de sus extremos, de un cuello rematado con cabeza plana redondeada, incorporándose cada uno de los eslabones sucesivamente y superpuestos merced a la inserción, a semejanza de un botón, de la cabeza respectiva a través del ojal contiguo a la propia cabeza del eslabón homónimo inmediato a la vez que del ojal segundo del que sigue a dicho eslabón inmediato.

2. "UNA CORREA TRAPEZOIDAL DE ESLABONES AUTOABROCHABLES PARA TRANSMISIONES", sustancialmente como queda descrito y se representa en esta Memoria, que consta de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara, y una lámina de planos.

Madrid, 27 de Octubre de 1965

FAUSTINO SANCHEZ MARTIN

P. A.

FAUSTO SANCHEZ VALLADARES  
P. P.

117689



FIG.1

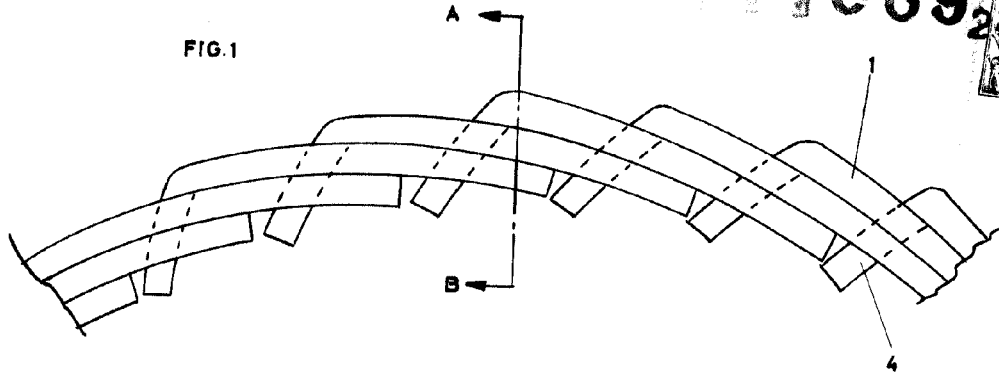


FIG. 2

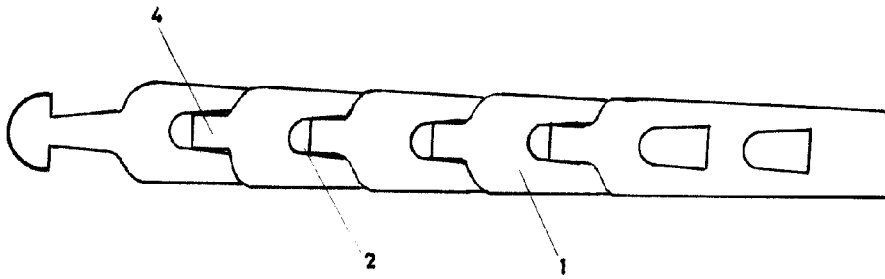


FIG. 3

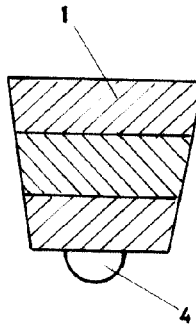
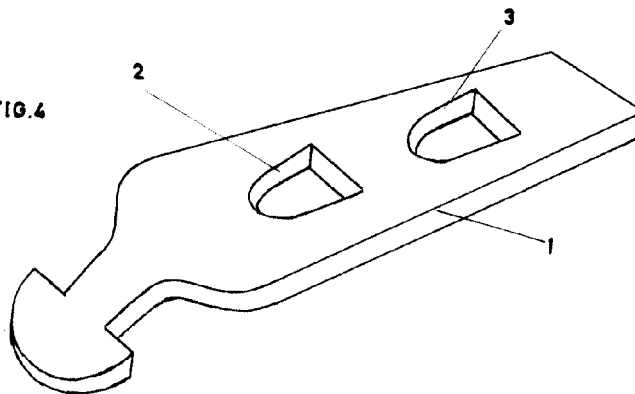


FIG. 4



ESCALA VARIABLE

MADRID, 27 NOV. 1965  
FAUSTINO SANCHEZ MARTIN  
P.P.