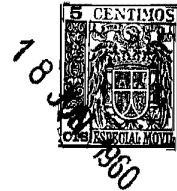


259058



259058

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a una Patente de Invención, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de D. ANGEL GARCIA LLANOS, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Martires Concepcionistas núm 17.

Por:

PERFECCIONAMIENTOS CONSTRUCTIVOS EN LAS CORREAS TRAPEZOIDALES.

El presente registro de Patente de Invención, concierne como su enunciado indica, unos perfeccionamientos constructivos en las correas trapezoidales, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza, debiendo interpretarse siempre éste concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.- La misma representa una sección de la correa cuyo re

259058



-10- gistro se preconiza.

En la misma tenemos:

-15-

1.- Taco propiamente dicho, cuya estructuración es trapecial, siendo su lado inferior de menor anchura que la superior opuesto y los planos laterales rebajados oblicuamente lo que permite su normal adaptación en la canaladura de la polea.

Tanto la parte superior como la inferior están proyectados en planos lisos.

-20-

2.- Cabeza de enlace, constituida por dos zonas curvadas, situadas en los extremos respectivos, conservando los laterales exteriores la misma inclinación que el resto del taco y estando perforados en su centro, para permitir la adaptación del cabezal macho del taco unido solidariamente.

-25-

3.- Cajeadado previsto en sentido transversal en la parte media de cada taco y cuya finalidad es la de permitir el alojamiento de una pieza de goma de igual dimensión y forma, que representa el medio antideslizante del taco en su paso por la polea correspondiente.

Esta estudiado de que el nylon, con el cual está fabricada cada pieza, se desliza y no presenta prácticamente zonas de agarre en su paso por la polea, evitando la pieza de goma este inconveniente.

-30-

FIGURA SEGUNDA.- La misma ilustra una vista en perspectiva de uno de los tacos.

En el mismo se aprecia perfectamente, la cabeza opuesta, -4- elemento macho que ajusta entre los dos sectores hembra -2- según la figura 1ª.

-35-

En las zonas laterales del citado elemento macho, se ha previsto un plano envolvente que se adapta sobre las curvaturas de la cabeza hembra y permite su enlace y articulación. Esta asimismo perforada la zona macho para permitir el montaje de un pasador común que una ambos elementos, siendo este pasador de características adecuadas a su finalidad práctica.

-40-

FIGURA TERCERA.- La misma muestra una vista en sección de un taco ajustado sobre la polea, siendo -1- el citado taco, -3- la pieza de goma alojada transversalmente y -5- la polea seccionada.

Las ventajas de esta correa corresponden a las mismas que ya han sido

259059

10



descritas en anteriores registros de Patente de Invención, concedidas a favor de esta parte, siendo por tanto este registro un complemento de los anteriores, no variando fundamentalmente sus características técnicas y prácticas.

-45-

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA.

-50-

Por último, se declaran de novedad y propia invención, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

=====

-55-

1ª.- Perfeccionamientos constructivos en las correas trapezoidales, caracterizados esencialmente porque por una fase de moldeo de materiales termofraguantes y particularmente nylon, se constituyen por moldeo, unos tacos de dimensiones adecuadas a su finalidad y cuya configuración es sensiblemente trapezoidal, cuya parte inferior es de menor anchura que la superior y los planos laterales rebajados oblicuamente para permitir su adaptación sobre la garganta de la polea, presentando las superficies superior e inferior totalmente lisas y comportando respectivamente en cada extremo unas cabezas dotadas de un resalte cilíndrico perforado con una zona envolvente curva y dos sectores asimismo curvos taladrados por su parte media, que representa los elementos machihembrados para su fijación y articulación estando previsto a tal fin los correspondientes remaches y llevando cada taco una vaciado previsto en la parte media transversal, de forma y dimensiones apropiadas en los que se aloja hermeticamente una pieza de goma, cuyos extremos ligeramente salientes fricciona en la canaladura de la polea y representan el medio antideslizante del conjunto de transmisión.

-60-

-65-

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS CONSTRUCTIVOS EN LAS CORREAS TRAPEZOIDALES.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

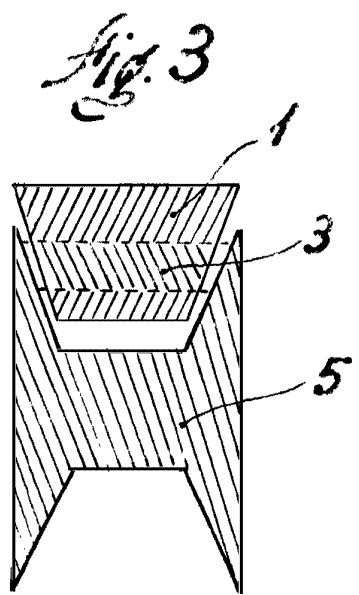
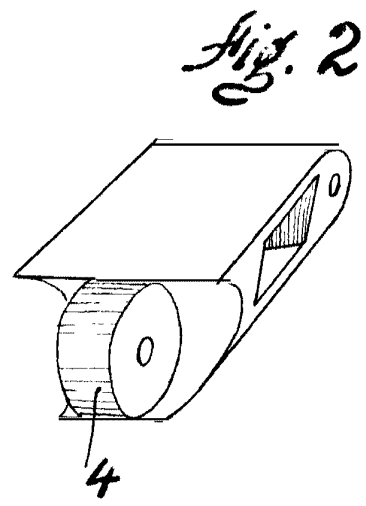
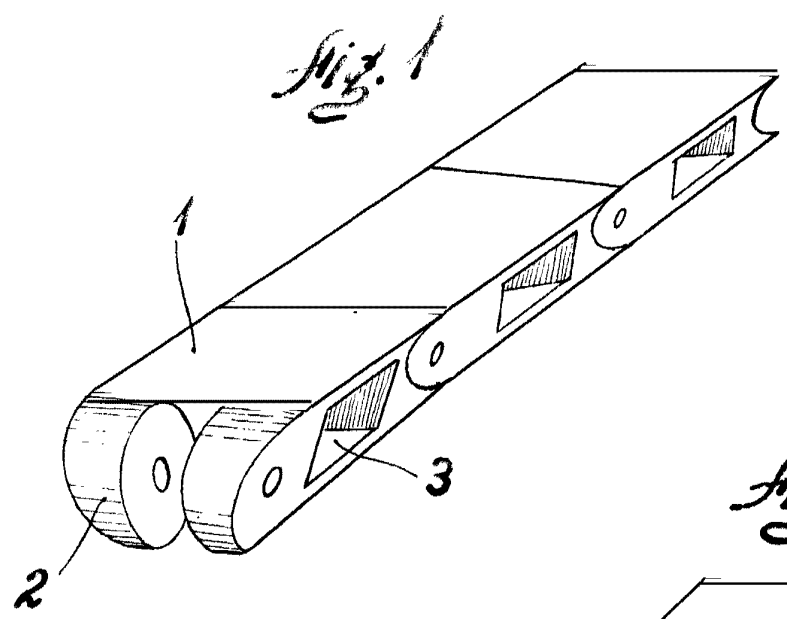
Madrid- 18 JUN. 1960

El Agente

[Handwritten signature]
P.P. 1960 de 1960

1872/10/10-12

20805



Escala variable

Madrid- 18 JUN. 1960

El invento.
de *Diez Uagrio*
P.P.