

12

258292

21



258292

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de una

PATENTE DE INVENCIÓN, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON JUAN VIDAL POVEDA, de nacionalidad española, con residen
cia en ALCIRA (Valencia), Pérez Galdós, núm. 1

por

“PERFECCIONAMIENTOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE
CORREAS MINUS DE TETIDO Y GOMA”

Inventor: el solicitante.-

258292



5 La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 La Patente de Invención que nos ocupa ha de recaer, como se indica en el anunciado, sobre unos perfeccionamientos en el proceso de fabricación de correas mixtas de tejido y goma.

Los perfeccionamientos están destinados a dar al cuerpo de la correa una cierta elasticidad, tendente a asegurar la perfecta adaptación sobre los puntos de trabajo.

15 Todas las correas conocidas fabricadas con tejido y goma son rígidas esencialmente, y su constitución está realizada a base de un tejido mas o menos tupido, en forma de lona o similar que se recubre posteriormente por ambas caras con goma.

20 En la repetida fabricación el urdimbre o la trama, indistintamente, quedan paralelos a los bordes longitudinales del tejido, y es por ello que, el propio tejido, contra resta la tendencia a la elasticidad de la goma de recubrimiento, obligándole a una rigidez que no ha sabido resolverse hasta hoy.

25 La invención propone la disposición del alma de tejido de tal manera que tanto el urdimbre como la trama queden en posición oblicua respecto de los lados longitudinales de las correas y como consecuencia de ello que sea posible su desplazamiento parcial longitudinal. Al efecto, el tejido a

30

258292



utilizar, se corta el biés, y sin dejar de reforzar a la goma
deja a este que se mueva según unos márgenes elásticos, tanto
mas elevados cuanto que mas ancho sea el tejido utilizado.

35

Los perfeccionamientos descritos suponen un gran
avance técnico en la fabricación de correas mixtas de tejido
y goma, por cuanto unen a su resistencia habitual una elasti-
cidad que permite aplicar este tipo de fabricaciones a diversas
utilizaciones a las que quedaba prohibida su aplicación por
mor de su rigidez.

40

Los perfeccionamientos prevén que el tejido a uti-
lizar sea varias capas superpuestas, con interposición de
goma y recubiertas exteriormente del mismo material, si bien,
en todos los casos, se mantiene la oblicuidad del tejido o
biés, siguiendo los correspondientes hilos de la trama y el
urdimbre una misma dirección paralela.

45

Hecha la descripción precedente es necesario añe-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
dan variar, sin que por ello cambie la esencia de la inven-
ción, que es la que se desprende de los párrafos que anteece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

50

NOTA

en resumen: La Patente de Invención que se solici-
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1A.- PERFECCIONAMIENTOS EN EL PROCESO DE FABRICA-
CIÓN DE CORREAS MIXTAS DE TEJIDO Y GOMA, caracterizados esen-
cialmente por el hecho de disponer el alma del tejido de tal
manera que tanto el urdimbre como la trama quedan oblicuamen-
te dispuestos respecto de los lados de la correa, permitien-
do esta posición de biés del tejido una elasticidad del con-
junto, tanto mas elevada cuando que mayor anchura exista en

60

258 292



tre los hilos del tejido utilizado.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita "PAR FUNCIONAMIENTOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE CORREAS MIENTAS DE TEJIDO Y GOMA"

65

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 21 de Mayo de 1.960

ANTONIO UNGRIA

70