



H.V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de introducción, por cinco años, por =
Mejoras en o referentes a correas motrices = a favor de la
Razón Social Fleming, Birkby & Goodall Limited, residente
en Halifax (Gran Bretaña) West Grove Mill.-

=====

El presente invento se refiere a correas motri-
cas y mas particularmente a correas motrices de la clase
que comprende pliegues de material textil que son tratados
con preferencia con una solución que contenga balata o si-
milar, siendo el objeto principal proporcionar una forma de
construcción fuerte y segura de correas de este tipo.



Según el invento, la correa perfeccionada contiene pliegues de material textil que se unen entre sí incluyendo una o más hileras longitudinales de elementos metálicos espaciados adaptados para atravesar dichos pliegues y para enganchar a los extremos de dichos elementos con las superficies planas exteriores opuestas de la correa substancialmente nivelados con ella. El invento también se refiere a una correa que comprende una tira o similar de material textil tratada con una solución que contenga balata o similar, estando dicha tira sujeta para producir una multitud de pliegues que se unen entre sí por costura y por medio de una o más hileras longitudinales de elementos metálicos espaciados adaptados para atravesar dichos pliegues y para enganchar a los extremos de dichos elementos con las superficies planas exteriores opuestas de la correa substancialmente nivelada con ellos.

Con objeto de que dicho invento se comprende claramente y pueda llevarse a la práctica con facilidad lo describiremos más ampliamente, como vía de ejemplo, con referencia a los dibujos diagramáticos adjuntos, en los cuales:

La fig. 1 es una sección transversal de una correa ejecutada según el invento y

La fig. 2 es una vista en perspectiva en sección y en parte de la misma.

Refiriéndose a los dibujos, la correa en el ejemplo representado comprende una tira de material textil que puede ser de una anchura y longitud apropiadas, según se requiera, estando dicha tira compuesta, por ejemplo de algún tejido conveniente tal como algodón, y siendo tratada con una solución que contenga balata o similar. Dicha tira, así tratada se sujeta de tal manera que produzca una multitud



de pliegues a de tela, sirviendo dicha solución para unir entre sí pliegues de tela adyacentes. Los mencionados pliegues, estan en efecto asegurados entre sí por una o mas hileras longitudinales de costuras de hilo o similar b y por una o mas hileras longitudinales de elementos metálicos c, compuestos cada uno con preferencia de alambres de cobre o similar atravesando los pliegues a, y doblados en sus extremos según se representa mas particularmente en la fig. 2, para enganchar con las superficies planas exteriores opuestas d de la correa nivelada substancialmente con ellas reforzando dichos elementos la correa y sirviendo para aumentar su fuerza y duración. Como se ha representado, se emplean dos hileras longitudinales de costuras b colocadas entre los bordes longitudinales de la correa y dos hileras de elementos sujetadores metálicos c colocados adyacentes en los bordes longitudinales de la correa, pero ya se comprenderá que el número y la disposición de las hileras de costura y de las hileras de elementos sujetadores metálicos, lo mismo que el número de pliegues a, puede variarse según se requiera, presentando el presente ejemplo 5 pliegues.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como no practicado en España, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Una correa motriz que comprende pliegues de material textil asegurados entre si por medios que comprenden una o mas hileras longitudinales de elementos metálicos



espaciados adaptados para atravesar dichos pliegues y para enganchar a los extremos de los mencionados elementos con las superficies planas exteriores opuestas de la correa de manera que queden substancialmente a nivel.

2.- Una correa motriz que comprende una tira de material textil tratada con una solución que contenga balata o similar, estando sujeta dicha tira para producir una multitud de pliegues que se aseguran entre sí por costuras y por una o mas hileras longitudinales de elementos metálicos espaciados, adaptados para atravesar dichos pliegues y para enganchar con los extremos de dichos elementos con las superficies planas opuestas de la correa de manera que queden substancialmente a nivel.

3.- Una correa motriz según lo reivindicado en el punto 1 o 2, en la cual dichos elementos metálicos se componen de alambre de cobre o similar,

4.- Una correa motriz, substancialmente según se ha descrito con referencia a los dibujos adjuntos.

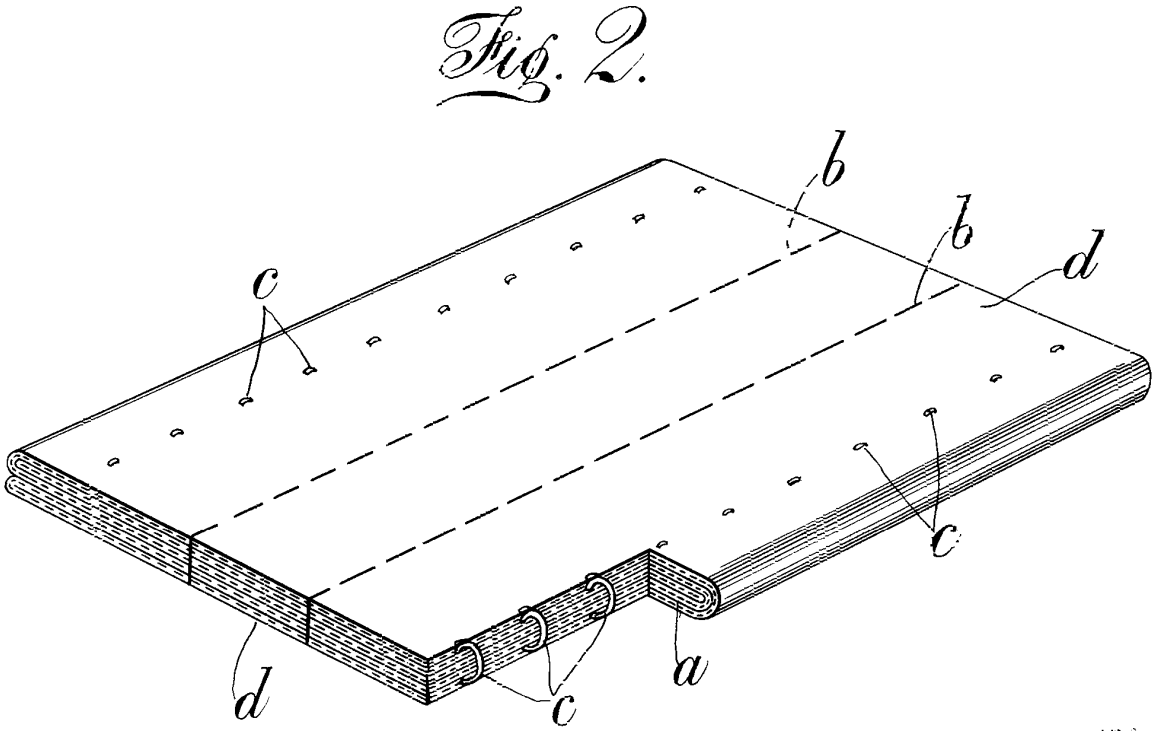
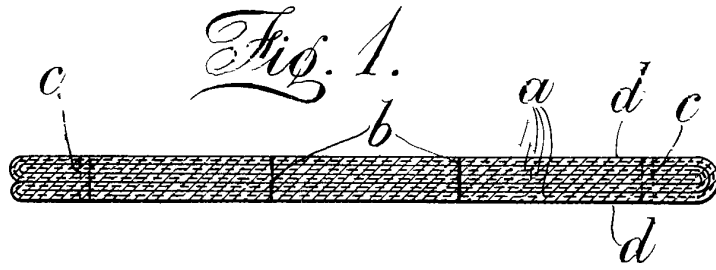
5.- Mejoras en o referentes a correas motrices.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 14 de diciembre de 1927.

Leocadio López y López

P.P.=



ESCALA VARIABLE
LEOCADIO LOPEZ
P. R.
Lopez