

mc/

267



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

M. ABAD RIBERA, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada en Carretera Martorell, nº 29 - TARRASA,

por:

" Dispositivo de protección para ballenas de corsés y similares ".

====:OOO:=====

Descripción

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo de protección para las ballenas y tensores elásticos, empleados en la confección de corsés, fajas y otras prendas, y especialmente, para el tipo de



tensores elásticos de fleje o de alambre metálico.

Los extremos de estos tensores o ballenas, por su construcción especial, perforan fácilmente el tejido de la prenda en la que se montan como refuerzo y llegan, incluso, a producir lastimaduras en la persona que la usa.

El dispositivo objeto de este modelo, consiste esencialmente, en una envolvente o caperuza de caucho natural o vulcanizado o de otro material plástico y flexible conveniente, que envuelve los extremos de la cinta o tira elástica que constituye el tensor, protegiendo las puntas de los alambres o los bordes de la tira de fleje que lo forma, y proporcionando una envoltura blanda y flexible que evita toda posibilidad de desperfectos.

En la práctica, este dispositivo se obtiene formado directamente sobre el propio tensor, y a este efecto, se aplica en los extremos del tensor, una cierta cantidad de caucho virgen sin vulcanizar o a medio vulcanizar y se introduce en moldes apropiados que aplastan la masa sobre el propio tensor, sometiéndolo, luego a una vulcanización, con lo que se obtienen las caperuzas de recubrimiento sólidamente aplicadas sobre el tensor, introduciéndose la masa entre las vueltas o recodos que puede formar el alambre y quedando firmemente fijada sin que se pueda desprender.

Para mejor comprensión, en el plano adjunto, se representa únicamente como ejemplo, un tensor provisto del dispositivo objeto de este registro.

La figura 1, representa una porción extrema de un tensor de alambre en espiral con el dispositivo protector, y

La figura 2, muestra una sección longitudinal

61ER



del mismo.

El ejemplo representado muestra un tensor de alambre -10- del tipo formado por dos espirales de alambre entrelazadas y aplastadas. Los extremos del tensor, presentan los terminales -11- de caucho o material similar, que forman como una envolvente o caperuza aplastada obtenida por moldeado y vulcanización sobre el mismo alambre, con lo que la masa del material se introduce y queda prendida entre las vueltas finales -12- de la cinta. El terminal -11- está limitado por un borde -13- de forma redondeada o de otra forma cualquiera. El recubrimiento indicado puede también aplicarse en toda la longitud de la cinta.

La descripción que antecede se ha referido a un tensor de alambre en espiral, pero se comprenderá que el dispositivo citado puede aplicarse a otras formas de tensor, por ejemplo, de alambres rectos, en zig-zag, etc., así como de fleje, pudiendo también emplearse cualquier clase de material moldeado, además del caucho.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Dispositivo de protección para ballenas de corsés y similares que consiste esencialmente en una envolvente o caperuza de caucho natural o vulcanizado u otro material plástico conveniente, que envuelve los extremos de la cinta o tira elástica que constituye el tensor, protegiendo las puntas de los alambres o los bordes de la tira de fleje que lo forma, y proporcionando una envoltura blanda

- 4 - 451 - 6 ABR



y flexible que evita toda posibilidad de desperfectos en la prenda.

5 2.- Dispositivo de protección según la reivindicación anterior, caracterizado por presentar una forma aplastada sobre los extremos de la tira que constituye el tensor, pudiendo extenderse sobre el cuerpo del mismo.

10 3.- Dispositivo de protección según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que se obtiene por moldeado de la masa plástica de caucho u otro material sobre las zonas convenientes de la propia tira del tensor, por una o ambas caras en moldes apropiados y sometiendo el conjunto a vulcanización si es necesario.

15 4.- Dispositivo de protección para ballenas de corsés y similares.

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 6 ABR. 1951

P.A.



Fig. 1

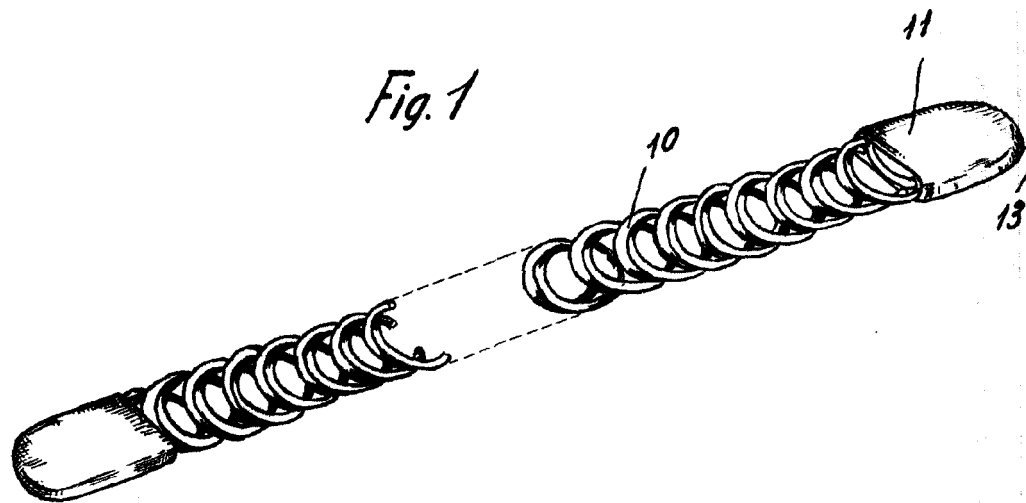
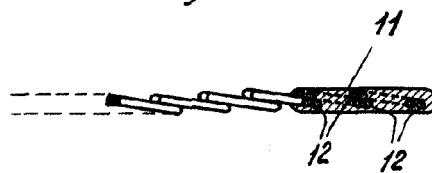


Fig. 2



P. A.
[Handwritten signature]