

77336



77336

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "NUEVA BOLSA DE ESTIRAJE", cuyo privilegio se solicita a favor de D^ª. JOSEFINA MATAMALA FONT, de nacionalidad española, residente en MANRESA (Barcelona), calle de Tres Rours, 1.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad consiste, como su nombre indica, en una nueva bolsa de estiraje o manguito de los usados en los sistemas de estiraje en la hilatura, cuya constitución y conformación modifica sustancialmente cuanto a este respecto se conoce hasta hoy dando como resultado práctico industrial unos manguitos que se adaptan perfectamente a los rodillos del sistema de estirajes y que poseen gran flexibilidad y una superficie dotada de coeficien-

77336



te de rozamiento adecuado al fin que se persigue.

5 Conforme con un detalle del presente Modelo se ha creído necesario dotar las bolsas de, al menos, un zuncho tubular de refuerzo que se obtiene con arrollamientos helicoidales de elementos resistentes en sentido longitudinal tales como hilos, alambres, cuerdas, cintas y similares, incluidos en la pared de la bolsa llevando una capa tubular interior que constituye un cuerpo central de material elástico resistente al desgaste, 10 cuya pared interna destinada a estar en contacto con los rodillos del tren de estiraje, se dota de una superficie grafiada por moldeo, mientras que, rodeando el zuncho citado y solidario con él, así como con la capa interior se dispone por lo menos una capa tubular externa coaxial, de modo que la más externa de dichas capas se escoge de un material elástico y resistente apto para estirar las fibras textiles cuando estas últimas entran en contacto con su periferia. 15

20 Otros detalles y características del Modelo cuyo registro se solicita, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización 25 práctica pero el modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por lo tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo

77336



1951

y sin limitación de ninguna clase.

La figura única representa el alzado longitudinal de una bolsa parcialmente seccionada, para que se puedan apreciar las diversas capas que la componen.

5 Según es de ver por el diseño adjunto la bolsa de estiraje 1fa dotada de al menos un zuncho de refuerzo 1 constituido por uno o varios arrollamientos helicoidales de un elemento resistente longitudinalmente como hilo, cuerda o análogo, lo que le proporcionará gran solidez en el sentido radial y una relativa elasticidad en la dirección de las generatrices. Dichos arrollamientos se incluirán en la pared de la bolsa.

10 En la parte interna lleva una capa tubular 2 de un material elástico adecuado resistente al desgaste cuya pared interna que estará en contacto con los rodillos del tren de estiraje, presenta un grafilado 3 del mismo material o sea practicado por mdeco en la propia pared interna de material con lo que se obtiene un mayor agarre de los manguitos.

15 En la parte externa lleva una capa tubular 4 de un material elástico adecuado resistente al desgaste cuya pared externa que estará en contacto con los rodillos del tren de estiraje, presenta un grafilado 5 del mismo material o sea practicado por mdeco en la propia pared externa de material con lo que se obtiene un mayor agarre de los manguitos.

20 Rodeando todo lo anterior y constituyendo un sólo cuerpo con ello se sitúan una o varias capas externas 4, 4' cuya última capa 4, o sea la más externa, está constituida por una materia elástica y resistente al desgaste que posee las cualidades apropiadas para estirar las fibras textiles cuando estas últimas entran en contacto con la periferia.

25 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el actual Modelo de Utilidad, podrán introducirse todas aquellas variaciones y modi-

77336



5 ficaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que las variantes que se introduzcan no cambien, alteren o modifiquen la esencialidad del objeto descrito a cuyo fin se declaran de novedad y propia invención del solicitante las siguientes reivindicaciones que constituyen la

N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

10 1ª - "NUEVA BOLSA DE ESTIRAJE", que se caracteriza, esencialmente, por poseer, al menos, un zuncho tubular de refuerzo constituido por arrollamientos helicoidales de elementos resistentes en sentido longitudinal, tales como hilos, alambres, cuerdas, cintas y similares, incluidos en la pared de la bolsa llevando una capa tubular interior que constituye un cuerpo central de material elástico resistente al desgaste, cuya pared interna destinada a estar en contacto con los rodillos del tren de estiraje, posee una superficie grafilada por moldeo, mientras que, rodeando el zuncho citado y solidario con él, así como con la capa interior se dispone, 15 por lo menos, una capa tubular externa coaxial, de modo que la más externa de dichas capas esté constituida por material elástico y resistente apto para estirar las fibras textiles cuando estas últimas entran en contacto con su periferia.

25 2ª "NUEVA BOLSA DE ESTIRAJE"

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta

77336



de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus
caras.

MADRID, 27 de Noviembre de 1.959

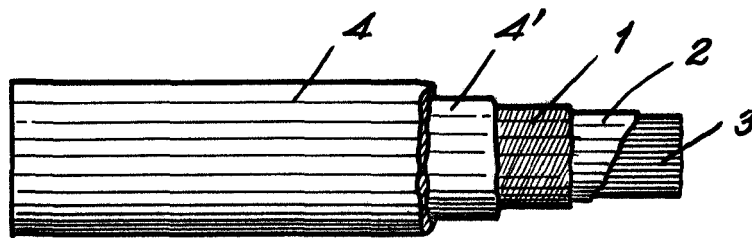
JOSEFINA MATAMALA FONT,

P.A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



77336



MADRID
p.a. J.J. MORGANES GRANER
p.p.

Escala variable