

33717

33717.



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años, a favor de D. Domingo ABAD FUIG, de nacionalidad española, residente en MANRESA (Barcelona), Calvo Sotelo, 67, por: "UN SALVATACOS PARA TELARES".

-o-o-o-o-o-o-

5.- En el complicado mecanismo de un telar existe un elemento conocido en el lenguaje profesional con el nombre "salvataco" que no es otra cosa que un amortiguador basado en la propiedad del cuero de absorber los choques debido a su elasticidad. Consiste generalmente en una serie de arandelas de cuero que forman un cuerpo grueso de materia elástica contra el que choca el taco o tope montado sobre una varilla.

10.- El empleo de este tipo de salvatacos presenta el inconveniente de que las varillas que para deslizar fácilmente van muy engrasadas impregnan el cuero de aceite de manera



que con el movimiento salpica la materia textil en fabricación y en algunos casos, con el uso prolongado, el golpeteo desprende partículas de cuero que producen graves desperfectos en el material elaborado.

15.-

El conocimiento de estos hechos y el deseo de evitarlos nos ha llevado al estudio del "salvatacos", cuya realización como modelo de utilidad queremos registrar.

Se trata sencillamente de un pequeño cilindro (3) tal como se ha representado en el dibujo que acompaña a esta memoria en que se vé en sección todo el dispositivo.

20.-

Este cilindro presenta una base perforada donde se ajusta una pieza (4) también cilíndrica con un orificio central en el sentido de su eje y un ensanchamiento o collar que ajusta en el interior del cilindro (3) de manera que únicamente queda al exterior la parte de menor diámetro y no puede desprenderse del cilindro (3) más que deslizándose por su interior hasta extraerlo por la base contraria ya que el collar (7) impide el que pueda salir por el extremo en que vá montada, en resumen se trata de una disposición de tipo telescópico.

25.-

30.-

La base opuesta del cilindro (3) va cerrada por una pieza roscada en su interior y con un orificio en su centro que coincide con el de la pieza (4) y permite el paso de la varilla (1).

35.-

Entre las piezas (4 y 2) es decir, en el espacio que media interiormente entre ellas, en el cilindro (3), se montan unas arandelas de goma (5) que ajustan perfectamente por una parte a la varilla (1) y por otra parte a la superficie interna del cilindro (3) sobre ellas y en contacto con la pieza (4) va montada otra arandela de cuero.

40.-

El funcionamiento del amortiguador o salvataco no puede ser más elemental y se desprende de la descripción anterior y del dibujo adjunto.

45.- Sobre la varilla (1) va montado un tope fijo que coin-



50.- cide en su posición en el mismo lado que la pieza (4) con el movimiento longitudinal de la varilla el tope golpea en esta pieza que al recibir el golpe lo transmite a las arandelas de cuero y goma, las cuales quedan comprimidas entre la pieza (4 y 2) absorbiendo el choque y evitando por quedar completamente cerradas dentro de la caja formada por el cuerpo cilíndrico 3, el que se produzcan salpicaduras de grasa o proyecciones de material desintegrado.

55.- Descrito con todo detalle el modelo cuyo registro se solicita, hemos de hacer constar que puede presentar variaciones de detalle que no afectan a su naturaleza esencial, variaciones tales como que el material constructivo sea de uno o diferentes materiales metálicos, así como que las arandelas sean dos, tres o más y de materia de procedencia orgánica (cueros) o sintéticas.

60.-

- - - - -  
**REIVINDICACIONES**  
 =====

65.- 1ª).- "UN SALVATACOS PARA TELARES", que se caracteriza porque está constituido por una caja cilíndrica cerrada mediante una pieza o tapón roscado por un extremo y por un cilindro provisto de un reborde o collar de manera que permite el paso de su zona de menor diámetro por un orificio situado en la base de la caja cilíndrica en montaje conocido mecánicamente con el nombre de telescópico.

70.- 2ª), El mismo salvatacos de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en el interior de la citada caja cilíndrica y en el espacio situado entre el tapón roscado de una base y la pieza ajustada telescópicamente van montadas varias arandelas de cuero y goma que quedan comprimidas entre ambas piezas.

75.- 3ª).- El mismo salvatacos de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el conjunto de arandelas

88717



y piezas que las limitan vá perforado en sentido axial y perfectamente centrado por una varilla o vástago sobre el que quedan ajustadas las arandelas y las piezas extremas.

80.-

4ª).- "UN SALVATACOS PARA TELARES".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de líneas ochenta y tres.

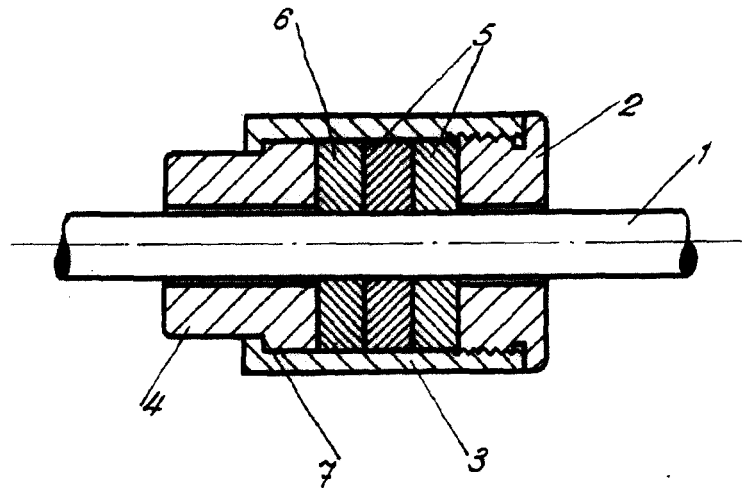
Madrid, 2 diciembre 1.952.

ANTONIO ESQUIVA  
P.P.

33717



2 DIC 1952



Madrid, 2 de Diciembre de 1952

ANTONIO ESCOBAR  
*[Handwritten signature]*

Escala variable