



12 FEB

70002

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dña JOAQUINA POVEDA PITARCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Virgili, 68. por: "LIZO PERFECCIONADO PARA MÁQUINAS DE TEJIDOS LABRADOS". -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un lizo perfeccionado para máquinas de tejidos labrados.

Este tipo de máquinas, tales como las Jacquard, Vincenzi y similares, presentan los lizos con sus plomos o cntrapesos al descubierto. Estos plomos están constituídos generalmente por sendas varillas metálicas y, en los casos en que se trabajan tejidos a los que les favorece un ambiente húmedo (como por ejemplo en el tejido de la seda, en el que es conveniente trabajar en un ambiente con un 75% de humedad para conseguir buenos resultados), suelen oxidarse, produciendo, con el roce entre los

5  
10

12 F

72082



plomos de los múltiples lizos que comprende la máquina,  
una atmósfera saturada de óxido con pequeñas partículas  
flotantes que ataca al tejido y principalmente a su color  
cuando se trata de tejidos de colores delicados, como el  
5 blanco, el azul celeste y otros análogos.

Hasta el presente se ha intentado proteger a los  
plomos o contrapesos de estos lizos mediante un cadmiado,  
pavonado, pintado, y otros sistemas recubridores de la  
varilla-plomo; sin embargo ninguna de estas soluciones  
10 ha proporcionado un resultado eficiente y permanente.

Conforme el presente modelo de utilidad se pro-  
porciona la solución práctica, económica y definitiva  
a este perjudicial inconveniente, consistiendo esencial-  
mente dicho modelo de utilidad en dotar a dichas varillas  
15 de una capa envolvente de un material inoxidable, venta-  
josamente una resina sintética idónea, cuya capa está  
constituída por un cuerpo tubular postizo que a modo de  
funda se ensarta sobre el plomo o contrapeso, envolviendo  
a éste.

20 En caso deseado esta cubierta se dispone convenien-  
temente solidarizada sobre la periferia del plomo, cons-  
tituyendo entonces varilla y funda un solo cuerpo.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña  
a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se  
25 ha representado un caso de realización que se cita a  
título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1 ilustra en sección alzada la porción  
superior de un plomo enlazado al lizo correspondiente,  
30 cuyo plomo se halla recubierto por la funda inoxidable.



La figura 2 muestra este mismo plomo según alzado visto a 90° con respecto de la figura 1.

Consiste el lizo de referencia en un plomo -1- constituido por una varilla metálica, sobre la que se halla dispuesta una funda -2- constituida por un material inoxidable, ventajosamente una resina sintética, cuyo conjunto plomo-funda presenta un extremo aplanado en el que se ha practicado un taladro -3- en el que mediante la anilla -4- se fija el alambre -5- constitutivo del lizo propiamente dicho, en el que se prevén los respectivos ojetes para la urdimbre y el hilo de la arcada.

Esta cubierta -2- del plomo -1- presenta exteriormente una superficie totalmente lisa y apta para lograr un buen deslizamiento de los plomos pertenecientes a los múltiples lizos que comprende la máquina y que continuamente se rozan entre sí.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y formando o no un solo cuerpo plomo y funda, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

12 FEB



N O T A

71.82

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Lizo perfeccionado para máquinas de tejidos labrados, caracterizado esencialmente porque la varilla metálica que constituye el plomo o contrapeso del lizo presenta una capa envolvente inoxidable dispuesta sobre la varilla en forma postiza, constituida esta cubierta por un elemento tubular de material idóneo, ventajosamente una 10 resina sintética, con la particularidad de que esta cobertura envolvente de la varilla-plomo presenta su superficie exterior lisa y apta para el buen deslizamiento en el roce existente entre las varillas de los múltiples lizos que comprende la máquina.

15 2.- LIZO PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE TEJIDOS LABRADOS.

Consta la presente memoria descriptiva de 4 hojas, mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

20 Barcelona, a 12 de Febrero de 1960.

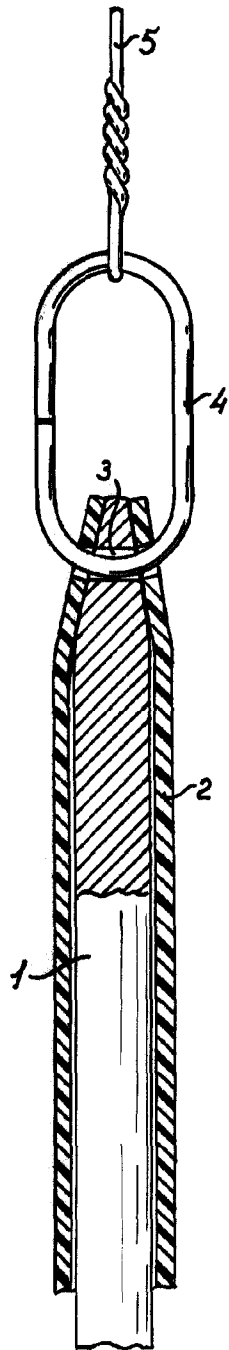
JOAQUINA POVEDA PITARCH

P.A.

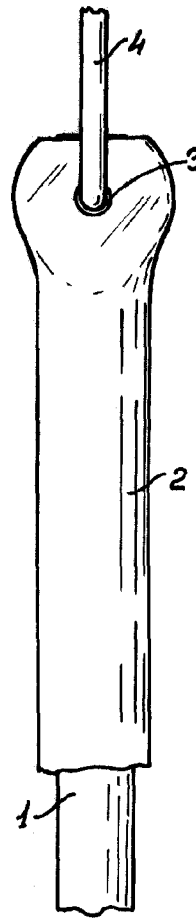


78082

*Fig. 1*



*Fig. 2*



*Barcelona, 12 Febrero 1960.*

*p.a.*