

88957



88957

PATENTE DE REGISTRO DE
MODELO DE UTILIDAD

por "Un soporte para arrollar hilos de todas clases, especialmente
apto para hilos elásticos" - - - - -

a favor de PRODUCTOS PIRELLI, S.A., domiciliada en Barcelona, Ave-
nida José Antonio, 612-14, BARCELONA.

- - - - -
MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de registro de modelo de utilidad a que se re-
fiere la presente memoria descriptiva tiene por objeto un soporte o ca-
rrete de material plástico para arrollar hilos de todas clases, especial-
mente apto para hilos elásticos.

5 Dicho soporte está constituido por un cuerpo tubular alar-
gado, en uno de cuyos extremos puede adaptarse un tapón intercambiable
del mismo material, provisto del correspondiente orificio para el paso
del eje-soporte.

10 Cuando el carrete obtenido de acuerdo con la presente in-
vención se utiliza para la expedición y envío de hilados, así como para
su montaje en máquinas textiles en aquellos casos en que la manipulación
del hilo no requiere estar sometido a ninguna tensión especial, el tapón
intercambiable es plano y está provisto de un orificio para el paso del



88957

eje-soporte, mientras que cuando se utiliza en máquinas textiles (trenzadoras, recubridoras, telares de cintas, en particular las elásticas y otras) en las que la manipulación del hilo requiere una determinada tensión de desarrollamiento, controlable, además, individualmente en cada carrete, el citado tapón constituye de hecho una polea acanalada acoplable, por cuya garganta pasa un cordón tensor provisto del peso adecuado.

El objeto de la presente invención será ahora descrito con referencia al dibujo adjunto, en el que están representados, en sección longitudinal, un soporte y los dos tipos de tapón intercambiable que se adoptan.

En la figura única del dibujo, se indica con 1 el carrete; con 2 el tapón que se utiliza para la expedición y envío de hilados, así como para su montaje en máquinas textiles en aquellos casos en que la manipulación del hilo no requiere estar sometido a ninguna tensión especial; con 3 el tapón conformado a modo de una polea acanalada que se utiliza en máquinas textiles (trenzadoras, recubridoras, telares de cintas, en particular las elásticas y otras) en las que la manipulación del hilo requiere una determinada tensión de desarrollamiento; con 4 el orificio que presentan el carrete y los dos tipos de tapón para el paso del eje-soporte; con 5 la garganta de la polea por la que pasa un cordón tensor provisto del peso adecuado; con 6 las paredes del tapón que sirven para efectuar el acoplaje al carrete y con 7 las paredes de dicho carrete.

La ventaja principal del modelo es la doble aplicación señalada, o sea que el industrial recibirá normalmente los carretes conteniendo el hilado, y luego con un simple cambio de tapón podrá utilizar los mismos carretes en las máquinas que deban trabajar a tensión,



88957

ahorrándose el trescanado a otros carretes con polea solidaria como hasta ahora.

Aunque los citados soporte y tapón se fabricarán principalmente de material plástico, podrá emplearse también cualquier otro material que se considere idóneo.

Naturalmente, manteniendo el principio de la invención, las dimensiones, los materiales empleados y demás particularidades no esenciales podrán ser ampliamente variados respecto a cuanto se ha descrito y representado a puro título de ejemplo no limitativo.

10

REIVINDICACIONES

1.- Un soporte para arrollar hilos de todas clases, especialmente apto para hilos elásticos, esencialmente caracterizado por el hecho de que en uno de sus extremos puede adaptarse un tapón intercambiable provisto del correspondiente orificio para el paso del eje-soporte.

2.- Un soporte tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que el tapón intercambiable está conformado a modo de una polea acanalada, por cuya garganta pasa un cordón tensor provisto del peso adecuado.

3.- Un soporte tal como el especificado en 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el tapón conformado a modo de polea se intercambia por un tapón normal cuando la manipulación del hilo no requiere una tensión de desarrollo.

4.- "Un soporte para arrollar hilos de todas clases, especialmente apto para hilos elásticos".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 15 SEP. 1961

PRODUCTOS PIRELLI, S.A.

[Handwritten signature]

(Apoderado)

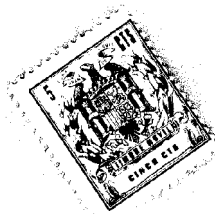
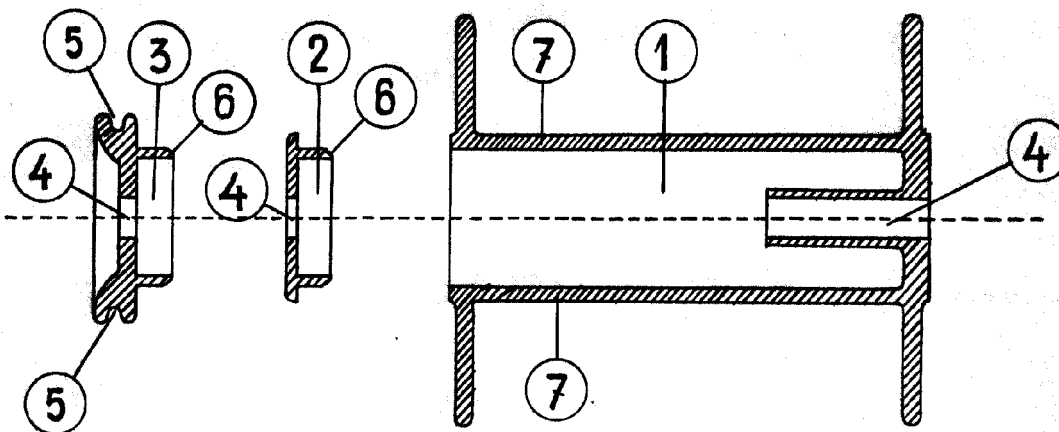


FIGURA 1

38957



PRODUCTOS PIRELLI, S.A.

1. Luis

(Apoderado)