

Patente Española
de introducción.

MEMORIA

descriptiva sobre: *"Perfeccionamiento en telares."*

POR

D. José López García

DE

Barcelona



Solicitante: Don José López García.

Residencia: BARCELONA, Calle Mallorca, 554.

Objeto de la patente de introducción: PERFECCIONAMIENTO EN
TELARES.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El perfeccionamiento que se describe a continuación se refiere al recubrimiento del rodillo en los telares sobre el cual pasa el tejido en primer lugar después del paso de la lanzadera.

5 Este rodillo tiene la importantísima misión de retirar el tejido de una manera lo mas perfecto posible de la máquina, antes de enrollarlo, con el fin de que el tejido quede uniforme y bien presentado.

10 Depende muchísimo de la calidad de la superficie de este rodillo que se logre el fin deseado. Hasta la fecha la superficie ha sido sencillamente la misma madera de la que está confeccionado el rodillo, o un recubrimiento de hoja-
lata, tejido mas o menos grueso, é incluso, para tejidos muy
15 recios, este rodillo ha sido recubierto de una serie de puas metálicas.



En Inglaterra desde hace algun tiempo se ha puesto en práctica un nuevo invento que consiste en recubrir estos rodillos de goma, habiendose demostrado como más práctico, limpio y, ante todo de una fuerza adhesiva extraordinaria. Este invento, ya conocido en el extranjero aún no se ha practicado en España, por cuyo motivo se colicita la patente de introducción con arreglo a la Ley vigente.

Consiste el invento principalmente en la fabricación de unas tiras de goma vulcanizada, preferentemente sobre la cara interior provistas de un tejido para darle mas consistencia y quitar la elasticidad. Estas tiras de un ancho preferentemente entre 3 y 6 centímetros se enrollan en espiral sobre el referido rodillo recubriendolo asi de una manera facilisima, ya que esta operación puede efectuarse por el mismo operario que sirve el telar sin intervención de técnicos de goma, como por ejemplo es imprescindible en el recubrimiento de los cilindros de goma para imprentas, estampados, aprestos etc.)

La superficie de esta tira de goma puede ser lisa o granulada, según la clase de tejido que se fabrique y, desde luego la configuración de la superficie, su rugosidad mas o menos simetrica, no influyen en nada en la esencialidad de este invento, ya que estos detalles se imponen por la misma calidad de tejido y pueden variar tanto como existen diferentes tipos de tejidos.)

Este invento es aplicable tanto al tejido finisimo de sedas como para algodones, lanas, lino, yute y, en general, a toda clase de materiales hilables, con la único variante del grano más o menos fino de su superficie.



N O T A,

45 Suficientemente descrito el invento así como la
manera de ponerlo en práctica, se hace constar que puede
estar sometido a modificaciones sin que varíe lo fundamental,
siendo lo esencial y por lo que se solicita patente de intro-
ducción por diez años para España y sus Colonias:

50 1) Perfeccionamiento en telares, caracterizado por
el recubrimiento del rodillo tensor, a continuación del paso
de la lanzadera, mediante una capa de goma, de superficie lisa
o rugosa, según la calidad y clase de tejido.

55 2) Perfeccionamiento en telares según reivindicación
1) caracterizado porque el recubrimiento se hace prefe-
rentemente arrollando al rodillo tiras de goma de un ancho re-
lativo reducido fijando solamente los extremos sobre el rodillo
lo cual permite una facilísima labor de montaje y intercambio
de dicho recubrimiento.

60 3) PERFECCIONAMIENTO EN TELARES,
tal como queda descrito y reivindicado en la pre-
sente memoria que consta de 3 hojas mecanografiadas por una
sola cara.

BARCELONA, a treinta de junio de mil novecientos
treinta y uno.

JOSE LOPEZ GARCIA

P.P.