

45792



45792.

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Francisco SOLÉ MARESMÀ
de nacionalidad española
residente en Manresa (Barcelona), calle Saclosa, nº 29 bis
por:

“PIEZA TUBULAR DE TEJIDO DE RIZO”

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar a su concesionario la explotación exclusiva en España y sus posesiones, de una pieza tubular de tejido de rizo.

Esta patente de modelo se refiere a una pieza tubular de
5. tejido de rizo sin costura, la cual no se había confeccionado hasta la fecha, presentando la ventaja de que puede fabricarse en tubos de cualquier diámetro y en forma continua, utilizándose para ello telares apropiados.

Para obtener dicha pieza se emplean una serie de hilos que
10. constituyen la urdimbre, los cuales quedan situados longitudinalmente, disponiéndose normal a estos la trama, a base de un solo



hilo continuo o varios de ellos, entrecruzados o tejidos con los anteriores, En este tejido se forman, en su superficie exterior o en la exterior e interior a la vez, una pluralidad de baguillas en cantidad suficiente para la constitución del rizo. Sin

5. embargo, según la aplicación o confección a que se destina el tubo, se precisarán partes normales de tejido liso, las cuales se delimitarán de las de tejido rizado.

Este tejido de rizo tiene gran interés por lo económico que resulta, por su comodidad y novedad, aplicándose como pieza

10. sanitaria para las necesidades menstruales de las señoras. Sustituye con ventaja a todo cuanto en la actualidad se emplea para tal fin y puede utilizarse en lugar del paño higiénico. Con el objeto de la invención quedan eliminados los orillos que tantas molestias provocan en las ingles de la usuaria, obteniéndose una mayor economía debido a la gran duración, fruto de las particulares características de este tejido, con el que se sustituyen con ventaja en todos sentidos los vulgares apósitos, que únicamente tienen una sola aplicación. El nuevo tejido de rizo tubular referido puede rellenarse de algodón hidrófilo con las mismas garantías que las ofrecidas por tales apósitos.

Con el tubo de rizo pueden confeccionarse manoplas para friccionar el cuerpo después del baño, para lo cual basta cerrar una de las bocas de dicho tubo y orillar la parte contraria sobre una franja de tejido liso.

25. Como se comprende, las aplicaciones antes mencionadas sólo se dan como ejemplo, cabiendo utilizar esta pieza tubular para muchos otros fines distintos de los citados.

- Normalmente, la pieza tubular presentará rizada solamente su superficie exterior. Sin embargo, facultativamente la superficie interna del tubo puede ser rizada, sin que por ello varíe su fin utilitario.

- 30.



En la actualidad existían muchos inconvenientes para la fabricación, por ejemplo de apósitos, pues estos debían ser cortados, rellenados, doblados y cosidos de tal forma que su costura fuera lo suficientemente perfecta para no dificultar su empleo, inconveniente que no existe en dicho tejido tubular, ya que no necesita ser cortado ni cosido, dado que ya constituye un tubo obtenido en la fabricación.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en la que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una pieza tubular de las características indicadas.

Como puede verse, esta pieza tubular presenta unas superficies externas lisas (1) y una parte central o zona media (2) rizada, debido a que durante la operación de tejer, en dicha zona (2) se han destensado parte de los hilos que constituyen la urdimbre, siendo uno de ellos destensado por cada hilo de urdimbre tensado, de modo que en su cruce con los hilos de la trama se forman una serie de baguillas que corresponden a los hilos destensados, las cuales se hallan dispuestas siempre entre los hilos de la trama. En su parte interna, estos últimos quedan completamente pegados a los de la urdimbre, determinando una pared lisa (3). Sin embargo, potestativamente puede obtenerse también una superficie interna rizada.

El hilo o hilos que constituyen la trama se hallan dispuestos, para efectuar el tubo, de modo que den giros completos alrededor de los hilos de la urdimbre, o sea formando hélice.

Los hilos de la urdimbre tensados y destensados se hallarán dispuestos, unos con respecto a los otros, de tal manera que los rizos se encuentran equidistantes entre sí, siendo el rizado tanto más tupido cuantos más hilos destensados existan en la urdimbre en el momento de tejer la zona rizada, dependiendo la



longitud de las zonas lisas y rizadas de la cantidad de pasadas que dé la lanzadera al tensar y volver a destensar la urdimbre.

- Serán independientes del objeto de la invención el tipo de telar empleado para la manufactura de la pieza tubular, la
5. cual se fabrica con cualquiera de los telares corrientemente empleados, siendo igualmente variables las materias, dimensiones y demás detalles que no afecten a la esencialidad de esta pieza.

N O T A

RE I V I N D I C A C I O N E S

10. Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1ª.-Pieza tubular de tejido de rizo, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por la combinación de hilos de urdimbre longitudinales enlazados con otros transversales

- 1ª. que se cruzan helicoidalmente con los primeros para determinar un tubo textil de una sola pieza y continuo, el cual presenta, como mínimo, su superficie externa rizada y dividida en zonas alternadas de anchura variable, de las cuales unas son lisas, mientras que las otras son rizadas, no figurando en el referido
20. tubo costura o unión alguna ni en las zonas lisas ni en las rizadas.

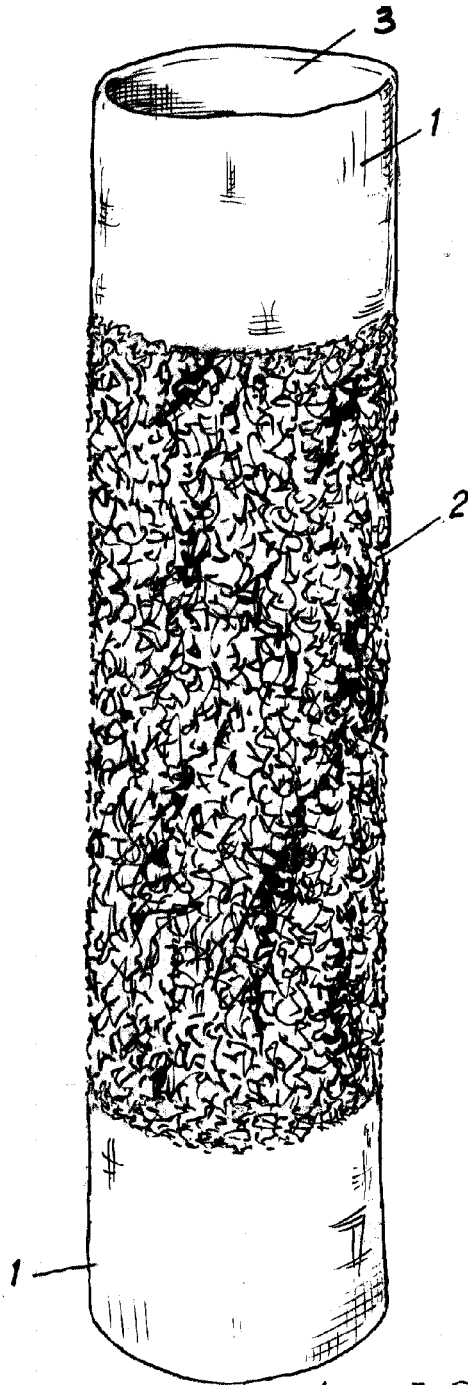
2ª.-PIEZA TUBULAR DE TEJIDO DE RIZO.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona 3 de enero de 1955.

J. VOLANT FORN



45792

Barcelona 3 Enero 1955
p.a.

ESCALA VARIABLE