

15346

15346



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad, por 20 años, a favor de la entidad "Industrias Tenax S.A." residente en Barcelona por "HILO ELASTICO PARA COSER"

Hasta el momento presente, no se conocen hilos elásticos con los cuales se puedan coser prendas y que sean asimismo aptos para coser, pasar y tejer prendas, tales como calcetines, vestidos de niño e interior y exterior de señora y caballero. Unicamente se utilizan en España los llamados cordones de goma hechos con máquinas de trenzar.

Tales cordones resultan costosos porque el cordón tiene un precio elevado y al mismo tiempo es necesario el empleo de hilos elásticos tan finos como los normales, que hasta el presente son desconocidos en España y no pudiéndose hacer hasta la fecha en cordonería.

Deseando orillar tales inconvenientes se ha ideado lo que constituye el objeto de este registro y que en esta memoria se describe, mediante cuyo resultado industrial queda, efectivamente, solucionadas las dificultades anotadas.

Efectivamente, los ensayos realizados con los hilos conseguidos aseguran el éxito puesto que proporcionan muy considerables ventajas tanto en el aspecto trabajo cuanto en costo y tiempo a emplear, a cuyos beneficios

se suma la gran vistosidad que en las prendas confeccionadas dá el hilo y aparte de ello, la perfeccion del cumplimiento de los fines que tratan de obtenerse al usar de tales procedimientos.

25 Es pues, lo inventado, según el mismo enundado de la memoria expresa, un hilo elástico que consiste en un hilo de goma finísimo, si bien pueden aplicarse otros de un grueso mayor, que lleva recubierta su superficie de fibras de seda, rayón, algodón, lana o cualquier otras fibras textiles aplicables, simples o mezcladas.



30 Las fibras de recubrimiento antes indicadas, van envueltas sobre el de goma en sentido helicoidal de tal forma que al estirarse no se vé la goma debido a que el grueso de los dos envolventes son los necesarios para que al producirse la distención no queden espacios libres.

35 Se deduce de lo expuesto la gran cantidad de aplicaciones que tales hilos elásticos tienen en tejidos de punto y de telas normales, para confecciones de todas clases y otros usos industriales.

40 En el plano adjunto se muestra un trozo de hilo en el que en su figura única se ve la forma externa D; el alma de goma B y la forma o sentida de envoltura de las fibras recubridoras C. y A.

45 La precedente descripción debe entenderse en sentido enunciativo, sujeta a variaciones de formas y materias que no pueden contraerse a la letra expositiva.

REIVINDICACIONES

50 1ª).- Hilo elástico para coser, caracterizado por el hecho de estar constituido por un hilo de goma u otra materia elástica apropiada recubierto con fibras textiles arrolladas directamente sobre el mismo en sentido helicoidal en dos capas de uno o más hilos cada una de sentido contrario.

55 2ª).- El mismo hilo caracterizado porque las fibras de recubrimiento pueden ser seda, rayón, algodón, lino o cualquier otra de aplicación practica, simple o meaclada y en los colores que se deseen.

3).- El propio hilo caracterizado porque el grueso del hilo de goma puede ser variable (de menos de 0'7 mm.) en estado de reposo.

60 5).- "HILO ELASTICO PARA COSER", tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y componiendo un total de sesenta y tres líneas incluidas estas.

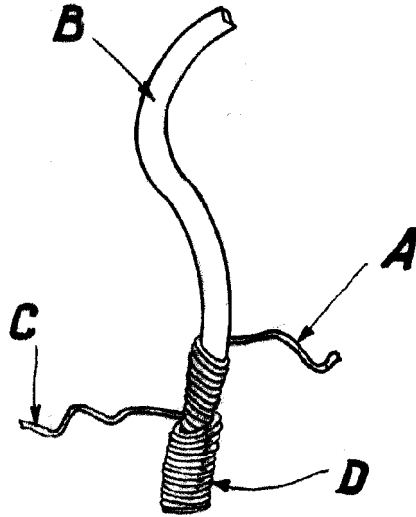
Madrid, 26 de Junio de 1.947



1947

ANTONIO ESCRIVA
P. P.

15346



MADRID 26 JUNIO 1947

ANTONIO FERRIVA
P. B.

ESCALA VARIABLE