



ESPAÑA

(19) ES	(11) 223499	(10) Y
	(21) 223499	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
MU 5501269	6 Noviembre 1.975	BRASIL
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN		
"UN HILO PARA CUALQUIER TIPO DE TEXTURA, EN TELARES PLANOS O NO".		
(71) SOLICITANTE (S)		
HUMBERTO NASHALA MAHALUP PALAHA.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
BUENOS AIRES (Argentina), Calle Tucuman, 435.		
(72) INVENTOR (ES)		
(73) TITULAR (ES)		
(74) REPRESENTANTE	(M.U. 2.511, A-R). (DIN/098/76).	
JULIO DE PABLOS ARRIBAS.		

Este Modelo de Utilidad se refiere a un hilo destinado a cualquier tipo de tejedura, en telares planos o no, hilo que revolucionará el mercado de este ramo, debido a su absoluta novedad.

- 5.- Como es sabido, los telares planos tejen hilo torcidos o no, para la obtención de los más diversos tipos de tejidos, desde el yute hasta la randa. Tales tejidos son destinados a la más amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales, pues hay un sólo tejido para simple enfardamiento sino también tejidos dinísimos para la industria de alta costura.
- 10.-

- El público femenino tiene gran preferencia por los tejidos de malla, que exigen telares especiales y, por ésto, no toda la industria está preparada para satisfacer siquiera las necesidades, porque tal vez no compense mantener una gran cantidad de estas máquinas solamente para una pequeña parte de la producción.
- 15.-

- El hilo objeto de la presente invención ha sido concebido para permitir la obtención de tejidos con apariencia de malla, para los cuales, empero, no es preciso utilizar los telares circulares normalmente usados para tal fin; ésto por sí solo asegura las características de novedad y el aprovisionamiento de este ramo del mercado de tejidos, que ha sido dejado al margen.
- 20.-

- 25.- Es también sabido que los telares planos normalmente

tejen hilos torcidos o no para la obtención de los más diversos tipos de tejidos para confecciones de ropas, para ropas de cama y mesa y para cortinas.

- Los procesos conocidos para la obtención de hilos son usualmente llamados "Open end" (extremidad abierta) y "Rafco", los cuales tuercen el hilo directa o indirectamente. Los hilos muy finos, o no torcidos,, obtenidos por el proceso Rafco son envueltos por un hilo sintético continuo en forma de espiral, lo que les dá la resistencia exigida.
- 5.-
10.- Estos hilos, cuando usados en máquinas de mallería (telar circular) se deforman totalmente.

- Con el hilo que será descrito más adelante es posible obtener tejidos de rara belleza, con apariencia de malla, aunque no sean malla, los cuales tienen una considerable resistencia mecánica y un absoluto aislamiento térmico y son, además, totalmente absorbentes, teniendo en cuenta que todas estas características son alcanzadas usándose telares planos, como ya ha sido dicho.
- 15.-

- El hilo de esta invención, además de asegurar una apariencia estética envidiable al tejido hecho en telares planos, tiene su volumen aumentado; pero, en cualquier textura de hilo usado, mejorará la calidad de la materia prima empleada y proporcionará una extrema resistencia.
- 20.-

- La presente invención es ilustrada en los dibujos anexos, en los cuales:
- 25.-

La figura 1 ilustra un segmento del hilo de la presente invención.

La figura 2 ilustra un detalle ampliado del mismo hilo.

- La figura 3 muestra una vista del hilo ilustrado en las figuras 1 y 2 en la fase inicial de la preparación para su
- 30.-

entención.

La figura 4 muestra su fase final de obtención.

5.- Según la invención, el hilo objeto de este Modelo de Utilidad utiliza hilos simples o hilos texturados que varían desde el "detex", siendo estos hilos entrenzados en forma de cadena en máquinas especiales proyectadas para su obtención.

10.- El tejido obtenido con este hilo tendrá una apariencia de malla, lo que hasta el presente momento no había sido posible.

Como se vé, el hilo de esta invención es verdaderamente nuevo y funcional.

REIVINDICACIONES

1a.- Un hilo para cualquier tipo de textura, en telares planos o no, caracterizado por el hecho de que está formado por los usuales hilos simples o hilos texturados que varían desde el "detex", transformados en pequeñas cadenas continuas y tranzadas que componen las bobinas enviadas a los telares.

2a.- Un hilo, según la reivindicación 1a, caracterizado por el hecho de que es obtenido de uno o más hilos ligeramente torcidos, con una o dos vueltas por cada centímetro, y después transformado en una pequeña cadena con la cual serán hechos los tejidos.

3a.- "UN HILO PARA CUALQUIER TIPO DE TEXTURA, EN TELARES PLANOS O NO".

Madrid, 28 SEL 1976





FIG. 1

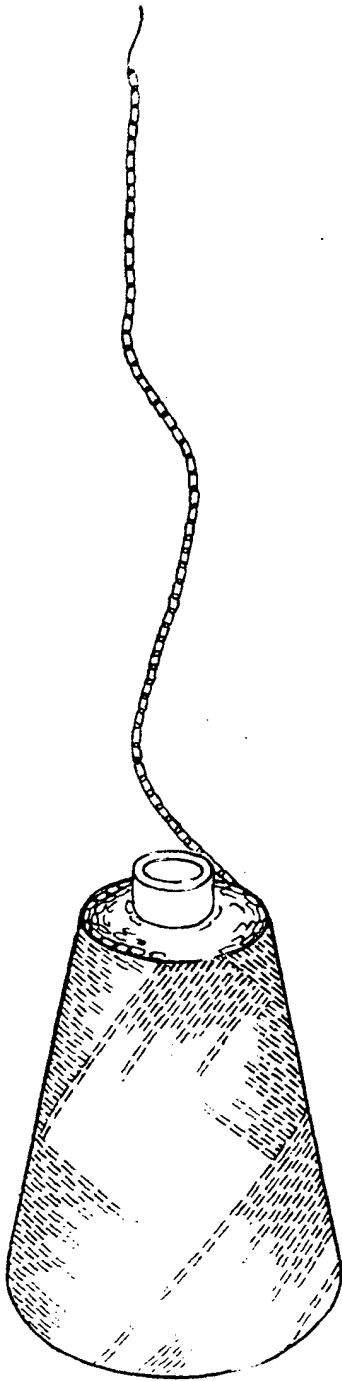


FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



MADRID, 28 SET. 1976

P.A.