



H.V.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

para una patente de invención por veinte años, por =
Procedimiento para tejer felpa o terciopelo de cordon-
cillo genovés y terciopelo por trama de largo pelo (vel-
vet) = a favor de don Norbert V O H S, residente en
München - Gladbach (Alemania) Goethestr, 28.-

= = = = =

El objeto del presente invento es una mejora
en el procedimiento de tejido del terciopelo o felpa ge-
novés y en el terciopelo por trama de largo pelo, gra-
cias al cual sin gran gasto de tiempo, inferior al em-
pleado hasta hoy, puede conseguirse la inserción de la
trama o el tejido de finos hilos y así, juntamente con



- 2 -

una resistencia considerablemente mayor del tejido de fondo, una mayor bondad del pelo o felpa.

La apariencia y la bondad de la felpa de tales tejidos, es tanto mejor cuanto mas finos son los hilos que se emplean para las tramas. Pero como siempre de varias tramas insertadas solo caé sobre el tejido de fondo una (en el cordoncillo genovés de ordinario cada tercera trama), la resistencia del tejido de fondo disminuye con la finura de los hilos de la trama. Además, el proceso de tejido dura tanto mas cuanto mas finos son los hilos insertos de la trama. De aquí que con frecuencia se empleen para obtener un cordoncillo genovés barato y duradero, números de hilos relativamente gruesos, por ejemplo el inglés número 10. Sirviéndose de estos hilos sin embargo, la felpa adquiere un aspecto tosco y poco bello.

Según el invento, al fabricar terciopelo de trama, se emplean hilos dobles, con preferencia sin torcer, los cuales se sacan de la misma bobina y se insertan tanto como tramas de fondo, como cual tramas de pelo. Pero aqui es de importancia el que el hilo de la trama lleve doble hilos finos de números casi dobles de los hilos en otro caso empleados. Asi con preferencia para el cordoncillo genovés se emplean hilos de trama del número 24 en adelante y para el velvet hilos del número 70 en adelante. Por este hecho se consigue un aumento hasta del 50 % en la resistencia al desgarrar en la dirección de la trama, sin aumentar el tiempo empleado en el tejido. El pelo en este caso resulta tan fino como si se in-



- 3 -

sertaran separadamente hilos de los que está doblado el hilo de trama, pero sin embargo, se necesita solo la mitad del tiempo del que sería necesario al insertar separadamente los hilos finos de trama. También el tejido de fondo, por el hecho de que en lugar de un hilo fino se inserta cada vez un hilo doble de trama, adquiere una resistencia mucho mayor.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Un procedimiento para tejer felpa o cordoncillo de terciopelo genovés y terciopelo por trama de largo pelo (velvet), caracterizado porque los hilos de trama se insertan duplicados.

2.- Un procedimiento según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque los hilos de trama para el terciopelo genovés se emplean del número 24 en adelante.

3.- Un procedimiento según lo reivindicado en el punto 1, para fabricar velvet, caracterizado porque los hilos de trama se emplean del número 70 en adelante.

4.- Procedimiento para tejer felpa o terciopelo



1927

- 4 -

lo de cordoncillo genovés y terciopelo por trama de largo pelo (velvet).- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de cuatro páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 21 de mayo de 1927.

Leocadio López y López

P.F.=