

253471



253471

PATENTE DE INVENCION, A FAVOR DE DOÑA ANA MARIA ORFILA SABAT, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, - RESIDENTE EN BARCELONA, CALLE DE BALMES, Nº 435, POR: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ALFOMBRAS".

~~~~~

M E M O R I A

- - - - -

5 El objeto de esta Patente de Invención se refiere a un método para fabricar alfombras el cual no tiene relación alguna con los anteriores procedimientos conocidos hasta la fecha, ya sean manuales o mecánicos, ya que la base del bordado no es precisamente una trama-urdido sino que una napa de fieltro conseguido de fibras de lana virgen.

10 Esta napa o fieltro se manufactura mediante presión efectuada sobre fibras regularmente distribuidas de lana virgen y secundando la acción de la presión con vapor de agua precalentado. La presión adecuada para la perfecta cohesión de la



15 napa resultante debe ser de tres atmósferas mé-  
tricas y el vapor de agua debe inyectarse en es-  
te momento a una presión de cinco atmósferas a  
fin de que dicho vapor logre rápidamente su dis-  
tribución entre todas las fibras prensadas, pro-  
cediendo posteriormente a un cuidadoso secado a  
20 fin de cohesionar perfectamente el fieltro resul-  
tante. De esta manera se obtiene una adherencia  
considerable entre las fibras evitando su despren-  
sión que restaría calidad al producto obtenido.

Sobre este fieltro cuyo color es el blanco -  
25 lechoso, si no se ha procedido a un tinte de la  
fibra virgen, es posible efectuar los bordados -  
mediante punto de cruz o de cadena y en las formas  
y disposiciones que requiera el gusto del proyec-  
tista ya que no existe distribución geométrica --  
30 que condicione las formas a bordar. A la vez se -  
consigue el complejo de colores bordados sobre un  
fondo base ya de por sí definitivo y evita que el  
bordado deba abarcar toda la superficie de esta -  
base sobre la que se borda.

35 A fin de conseguir una mayor cohesión del -  
conjunto puede coserse bajo la alfombra termina-  
da, una tela o lona fina para evitar los roces -  
contra el suelo y la suciedad correspondiente al  
uso

40 Los orillos pueden disponerse por flequillos  
sobrepeustos o bien por flequillo conseguido de la  
misma napa, base de la alfombra y también por ri-  
beteado cosido al borde.

45 Todo lo descrito comprende las siguientes -  
reivindicaciones.



50 1a.- Perfeccionamientos en la fabricación de alfombras en que se parte de una base consistente en napa o fieltro de lana virgen debidamente cohesionada por presión e inyección de vapor de agua precalentado.

55 2a.- Perfeccionamientos en la fabricación de alfombras caracterizado porque la napa se manufactura mediante presiones efectuadas sobre fibras regularmente distribuidas de lana virgen y secundando la acción de la presión con vapor de agua precalentado. La presión adecuada es de tres atmósferas métricas y el vapor de agua se inyecta en este momento a una presión de cinco atmósferas.

60 3a.- Perfeccionamientos en la fabricación de alfombras, caracterizada porque el fieltro o napa, una vez que se ha conseguido la cohesión y tejido es posible sobre el mismo efectuar los bordados mediante punto de cruz o cadena en disposiciones variables e incondicionales, para lo cual se procede al cosido, bajo la alfombra terminada, de una tela o lona fina, disponiéndose los orillos por flequillos conseguidos de la misma base o sobrepuestos o por ribeterado cosido.

65 4a.- Perfeccionamientos en la fabricación de alfombras.

La presente Memoria consta de TRES HOJAS, mecanografiadas a doble espacio por una sola cara y de SESENTA LINEAS.

Madrid, 9 de Noviembre, 1.959

P.A.