

196754

196754

M E M O R I A

PATENTE DE INVENCIÓN NUM.

a favor de

D. Vicente Sanchez Maciá, de Crevillente.

Madrid, Febrero de 1951.-

196754



28 51

M E M O R I A

190

Descriptiva por triplicado que presenta el Agente que suscribe en el día de hoy al Registro de la Propiedad Industrial, en solicitud de registro de una Patente de invención por veinte años en España y todos sus Territorios, a favor de D. Vicente Sánchez Macia, de Crevillente, por " Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo ".

Una de las industrias más florecientes en nuestro País, es la de la fabricación de tejidos en general, principalmente por la imprescindible necesidad en que se halla todo el mundo de los productos fabricados por esta industrial

5

Y no solo en nuestra Patria, sino en el Extranjero, especialmente en algunos países, está también muy extendida.

10

Hay una variedad de la fabricación de tejidos que es la correspondiente a alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, que asimismo tiene una amplia manifestación industrial y comercial. No es preciso insistir en la importancia que ella tiene, toda vez que si bien en tiempos pasados el uso de estos artículos estaba restringido a un sector mas bien limitado de la población, hoy día, con el confort moderno de que se quiere dotar y se dota a los hogares, es muy raro quien no posee alguna o algunas piezas de las enumeradas, bien en la modalidad de alfombras, bien en la de tapices, bien en la de pasillos etc., o bien de todas ellas.

15

20



Por éso la citada industria, va extendiendo su importancia dia tras dia y hoy da trabajo a innumerables obreros, y de ella viven numerosisimas familias.

25 Sus productos, como se dice, son empleados en la actualidad por un sector cada vez más amplio de la población que no solo no los considera como articulo de lujo, sino que al contrario, lo califica dentro de la acepción de necesidad corriente. Es más, si bien algunos articulos son
30 suntuarios y ello redundo en beneficio y mejoría del hogar realizando las habitaciones en que están colocados, también es cierto que otros entran en la categoria de imprescindibles.

Pero a todos les gusta la novedad en cuantos articulos utilizan. Algo que realce ése articulo, que lo avalore.
35 Si ése articulo es presentado con mayor vistosidad, con motivos ornamentales o agradables a la vista, no cabe duda que será más aceptado.. Esto sucede con las alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo.

Conocemos muchos tipos y dibujos en éstos articulos, pero lo que no es conocido es la fabricación de ellos con
40 dibujos en relieve, que puede prestarse a múltiples combinaciones de fondo, de dibujos, de colores, etc. etc.

Y como ésta da un valor nuevo e importante a éstos articulos y es muy vistoso, de ahí el que se buscara con insistencia un procedimiento que uniese a la economía del
45 producto, la garantía de su vistosidad y comodidad, así como su sentido práctico, procedimiento que tras de no pocos esfuerzos fué encontrado por mi representado D. Vicente Sánchez Maciá, y de ahí que se decida a ponerlo bajo la protección del Registro de la Propiedad Industrial, para que
50 al tiempo de su concesión quede garantizada en todo el Te-



196754

territorio Nacional la exclusiva de su fabricación y venta.

Hay que tener en cuenta que los tejidos en ésta clase de artículos se vienen consiguiendo a un precio elevado relativamente, y con nuestro procedimiento no aumentamos
55
ése costo, es más, conseguimos fabricarlo más económicamente, lo que indudablemente representa una considerable ventaja.

Declaramos a todos los efectos la novedad del procedimiento que se describe en ésta Memoria solicitando la
60
correspondiente Patente de Invención, por no ser conocido ni practicado en España ni en el Extranjero.

DESCRIPCION

Consisten las mejoras conseguidas por mi representado en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y
65
piezas de terciopelo, en que consigue fabricar con el mismo coste que hasta ahora una alfombra, tapiz, etc., de mucha más vistosidad, con la principal característica de que llevará sus dibujos o parte decorativa en relieve sobre el fondo, que también será de terciopelo.
70

Este relieve se consigue empleando en los telares mecánicos o manuales de los que vienen utilizándose en la fabricación de alfombras, dos varillas de corte, de las cuales, unas son más altas que las otras y van alternándose según el dibujo de la alfombra, tapiz, etc., que estén
75
fabricando.

Las máquinas Jacquard, Vicenzi o Verderol, que son las que comúnmente se emplean, irán seleccionando, por medio de sus cartones, aquellos hilos que deberán cubrir las varillas. Para hacer el fondo, levantarán los hilos que han
80
de abrazar la varilla baja, pasa luego una trama que que-

196754²⁸



85 da ligada por los hilos de ligamento, que pueden ser de algodón, rayón u otra fibra apropiada, y que van en un plegador. A continuación la misma máquina levanta los hilos que formarán el dibujo, los cuales abrazan la varilla más alta, volviendo a pasar la trama, que queda ligada en la misma forma que antes, y así sucesivamente.

90 Según se desprende de lo expuesto, con éste procedimiento se podrán lograr dibujos en relieve de una variedad ilimitada, pudiéndose emplear en cada alfombra muchos y distintos colores.

Estas alfombras, tapices, etc., llevarán comúnmente una tela llamada "Forta", que servirá para dar mayor fuerza y cuerpo al tejido.

95 El relieve podrá obtenerse, indistintamente, haciendo que sea más alto el terciopelo en la parte del dibujo, o aumentando el fondo y disminuyendo el dibujo.

100 Se podrán hacer alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, de todos tamaños y formas y con diferentes dibujos y toda la variedad de colores que se desee, empleando materiales de cualquier clase, y pudiendo ser las alfombras de distintas figuras geométricas.

V E N T A J A S

105 La principal ventaja conseguida es lograr con el mismo coste que tienen hasta ahora las alfombras corrientes, una alfombra con su dibujo en relieve, que no cabe duda tendrá muchísima mejor vista y será por tanto preferida por todos los usuarios.

110 Hay que tener en cuenta que si bien para obtener el dibujo en relieve es necesario aumentar la altura del terciopelo, ésa mayor altura queda compensada con la reducción



que se hace del terciopelo del fondo, que será máxima.

N O T A

115 Se reivindicacion como propias y nuevas, sobre las cuales ha de recaer concesión al privilegio de Patente de Inevención, por veinte años, en España y todos sus Territorios, a favor de D. Vicente Sanchez Maciá, de Crevillente, las siguientes :

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

- 120 1ª.- Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, con las cuales se consigue fabricarlos con el dibujo o parte decorativa en relieve, y sin limitación de motivo, con dos o más colores.
- 125 2ª.- Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, según la anterior reivindicación, y porque ése dibujo en relieve se logra empleando en los telares usuales, dos clases de varillas de corte, unas más altas que otras.
- 130 3ª.- Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, según las anteriores particularidades, y porque las varillas más bajas son las que van formando el terciopelo del fondo, siendo hecho el dibujo en relieve por las más altas.
- 135 4ª.- Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, según las características expuestas, y porque una vez levantados los hilos que han de formar el relieve, o el fondo, por la varilla correspondiente, pasa una trama que queda sujeta por
- 140 los hilos de ligamento, que pueden ser de cualquier fibra.



196754

5ª.- Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo, según las reivindicaciones precedentes, y porque llevarán una tela llamada "forta" que les dará mayor fuerza y cuerpo.

145

6ª.- "Mejoras introducidas en la fabricación de alfombras, tapices, pasillos y piezas de terciopelo".

La presente Memoria consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

150

Madrid, veintiocho de Febrero de mil novecientos cincuenta y uno.

ALONSO TORRENTZ PASQUA