

1 92976

192976

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a favor de Don Eulogio MORAL IZQUIERDO

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Avenida Gaudí, nº 50, 4º-2ª

por:

"MEJORAS EN EL PROCEDIMIENTO DE ESTAMPACION DE TEJIDOS
CONOCIDO CON EL NOMBRE DE LIONES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Invención se refiere a unas mejoras en el procedimiento de estampación de tejidos conocido con el nombre de lionés.

5. Sabido es que la estampación de tejidos llamada lionés, se realiza sobre unas mesas llamadas de estampación sobre las cuales se dispone una emesa o mantel de algodón algo mallido a la cual se pega mediante una masa adhesiva la pieza de tejido que debe estamparse, realizándose seguidamente la estampación mediante uno o varios marcos móviles, o moldes portadores del



dibujo y color que se deslizan a presión sobre la susodicha pieza de tejido.

Ahora bien, la operación citada, tal como se realiza actualmente adolece de varios defectos que afectan a la nitidez del es-

5. tampado y que le hacen además sumamente onerosa, tanto en el empleo de tiempo como en el gasto de masa adhesiva y del colorante que llevan los marcos y a corregir dichos defectos tienden las mejoras ideadas por el recurrente en la práctica del procedimiento, las cuales se pasan a detallar mediante la presente Memoria,
10. y que constituyen el objeto de la patente que se solicita.

Se basan dichas mejoras en el empleo de una masa adhesiva que no debe cambiarse a cada operación de estampado como ocurre actualmente, sino en el de una masa adhesiva de composición original que permite ser utilizada para múltiples estampaciones sin

15. mengua de su adhesividad e inalterabilidad, teniendo al propio tiempo la impermeabilidad necesaria para que en ningún caso traspasara al colorante a la misma una vez estampado el tejido, ahorrándose en consecuencia, una considerable cantidad de aquél y consiguiéndose de paso una mayor nitidez en los dibujos.

20. Para la obtención de dicha masa adhesiva se ha tenido en cuenta no sólo como se ha venido haciendo hasta el presente las cualidades adhesivas de la misma, mediante el empleo de almidones, goma arábica, o pegamentos de otro orden, sino que se le han añadido, sustancias humectantes, impermeabilizantes y estabilizantes que le proporcionan propiedades nuevas, capaces de mejorar el producto y ocasionar el ventajoso resultado industrial
25. a que nos hemos referido anteriormente.

He aquí la fórmula cuantitativa de la nueva masa adhesiva utilizada para la práctica del nuevo procedimiento expresándose

30. las proporciones de las sustancias que la integran, por 1 kilogramo del producto: Colofonia, 500 gramos; Aceite de vaselina, 150 gramos; Cera virgen, 250 gramos; Talco o esteatita, 100 gramos.



1950

Se comprende que la formula citada se cita a guisa de ejemplo, ya que pueden emplearse sucedaneos de todas las sustancias indicadas mientras gocen de las propiedades adherentes, estabilizantes, humectantes, impermeabilizantes y graduadores de la viscosidad que las distinguen y en cuya feliz combinación reside la base y eficacia de la masa adhesiva de que se trata.

El empleo de la referida masa comporta pues, en resumen en el procedimiento de estampación lionés, las siguientes ventajas:

10. 1ª. No precisa engomar la emesa a cada operación de estampado, pues la masa adhesiva en el presente invento puede colocarse una sola vez para múltiples estampaciones que pueden prolongarse por muchos meses.

15. 2ª. Puede lavarse si conviene sin detrimento de su eficacia para sucesivas operaciones.

3ª. Ahorra el gasto y el empleo de tiempo que se invierte en los diferentes engomados.

20. 4ª. Ahorra gasto de colorante pues su cualidad de impermeable evita como se ha dicho que los tintes o colorantes del marco de moldeo trasciendan a la cara opuesta del tejido y se pierdan definitivamente sobre la emesa.

25. 5ª. El tejido al ser fijado a la emesa no sufre alteración alguna en su superficie, es decir no se arruga ni hace el menor juego, cosa que no ocurre con las masas adhesivas empleadas actualmente, lo que permite suspender en todo momento la estampación del tejido sin peligro de que al aplicar en diferentes tiempos los marcos de moldeo, se desborden los perfiles o se superpongan los colores de los diferentes moldes que intervienen en la operación.

30. La aplicación de la masa adhesiva sobre la emesa puede tener lugar por cualquier procedimiento manual o mecánico.

En la presente patente serán variables todos cuantos deta-



lles no altere, cambie o modifique su propia esencialidad.

N O T A

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

Se reivindica como objeto de la presente Patente de In-

5. vención:

1ª.- Mejoras en el procedimiento de estampación de tejidos conocido con el nombre de lionés, caracterizadas por el empleo de una masa adhesiva sobre la emesa que permite ser utilizada para multiples estampaciones sin mengua de su adhesividad e inal-
10. terabilidad, teniendo al propio tiempo la impermeabilidad necesaria para que en ningun caso trascienda el colorante de los marcos de moldeo a la otra cara del tejido.

2ª.- Mejoras en el procedimiento de estampación de tejidos conocido con el nombre de lionés, según la reivindicación anterior caracterizado porque la masa adhesiva que se emplea está formada por sustancias adherentes, estabilizantes, humectantes, impermeabilizantes y graduadores de la viscosidad bajo la formula ejemplar cuantitativa compuesta de las siguientes sustancias en la proporción que se cita por un kilogramo del producto: Co-
15. lofonia, 500 gramos; Aceite de vaselina, 150 gramos; Cera virgen, 250 gramos, Talco o esteatita, 100 gramos.

3ª.- MEJORAS EN EL PROCEDIMIENTO DE ESTAMPACION DE TEJIDOS CONOCIDO CON EL NOMBRE DE LIONES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara.

Madrid, 12 de Mayo de 1960

P. A.

