



188990

188990

MEMORIA DESCRIPTIVA

relativa a una petición de

PATENTE DE INVENCION.

por veinte años en España, de un

•NUEVO SISTEMA PARA LA OBTENCIÓN DE TEJIDOS CON DIBUJOS BORDADOS, DE RAFLA Y OTRAS FIBRAS VEGETALES•

a favor de Dn. MIGUEL PONS ROIG, domiciliado en el Predio Camp Redó de Palma de Mallorca (Balears).

I.-CONSIDERACIONES GENERALES.- Es de creciente uso industrial y doméstico los tejidos obtenidos a base de rafia y otras fibras vegetales en sus diferentes aplicaciones para adorno del hogar, tapicería y usos industriales especialmente la fabricación

5. ción de calzado, bolsos y otros artículos de novedad, por lo que el proceso de fabricación de tales tejidos es objeto de constante atención por los industriales del ramo, para lograr una mejor calidad y presentación, así como la ejecución en ellos de dibujos determinados que permita la obtención de artículos

10. de esmerada fantasía, y a dicho fin el exponente ha logrado la ejecución de dibujos variados de todas clases mediante una modificación en los telares corrientes llamados a la plana, cuya innovación es lo que trata de reivindicar en el presente expediente, como Patente de Invención.

15. II.-DESCRIPCIÓN.- El sistema para la obtención del tejido no difiere especialmente de las normas o sistemas corrientes de fabricación de tejidos de rafia, mediante telares a la plana, los cuales llevan instalados un determinado número de peines -

20. suspendidos del propio bastidor del telar, los cuales sirven para la toma de una sobreurdimbre destinada a obtener en colores de los dibujos que se deseen al hacer entrar en juego por acción manual del operador el referido peine o peines, consiguiéndose por operaciones sucesivas, ordenadas, la intercalación de puntos sobre el tejido de sobreurdimbre, cuya combinación permite la obtención sobre el tejido de los dibujos que se deseen, adquiriendo la forma de un bordado en tela.

25.

III.-FUNCIONAMIENTO.- De la descripción expresada se deduce fácilmente que el funcionamiento del sistema expresado no ofrece otra variación en el proceso de obtención del tejido en telares a la plana que al ser accionado el peine antes descrito entra en el juego del tejido una segunda urdimbre en colores, y forma de punteado que permite reproducir sobre el tejido los dibujos previamente escogidos a base de combinación de puntos como puede apreciarse en la hoja de dibujos que se acompaña.

30.

NOTA:

35. Descrito suficientemente el sistema ideado, lo que se declara como de nueva y propia invención, son las siguientes:

REIVINDICACIONES:

40. Primera.- "Nuevo sistema para la obtención de tejidos con dibujos bordados de rafia y otras fibras vegetales" que se caracteriza por efectuarse la confección del tejido y dibujo bordado, simultáneamente, mediante la utilización de un telar corriente a la plana, en el que el hilado corriente lo constituyen fibras vegetales de rafia ú otros materiales, tanto en la urdimbre como en la trama que se tejen por el procedimiento corriente intercalándose en el tejido a medida de su ejecución, pasadas en colores adecuados para la formación de diversos dibujos, mediante la toma de una sobreurdimbre, colocada en peines que lleva dispuestos el telar, al efecto, los cuales entran en juego por acción manual del operador, formándose un punto en el tejido, de menor o mayor tamaño, según conveniencias, constitui
- 45.
- 50.





188990

55. do por una pasada de sobreurdimbre, y consiguiéndose con ello, mediante sucesivas operaciones similares, ordenadas, la obtención de una serie de puntos bordados en el tejido que determinan la ejecución de los dibujos previamente escogidos. Y

Segunda.- "Nuevo sistema para la obtención de tejidos con dibujos bordados, de rafia y otras fibras vegetales".

60. Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara, y una hoja única de dibujos.

Palma de Mallorca (Balears), a cinco de Junio de mil novecientos cuarenta y nueve.

*Miguel Pons*