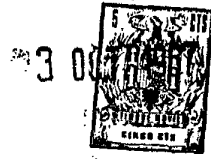


345710



P A T E N T E  
D E  
I N T R O D U C C I O N

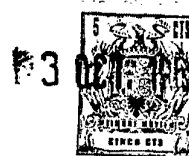
por "PROCEDIMIENTO PARA ENNOBLECER CHAPAS DE MADERA NATURAL",  
a favor de la firma española TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA, S.A.  
domiciliada en SALAS DE LOS INFANTES (Burgos).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento para  
ennoblecir chapas de madera natural.

Ya en una Patente anterior solicitada a nombre de la misma  
peticionaria, se ha tratado de un procedimiento para ennoblecir  
5. tableros o piezas de madera, etc. recubiertos de chapa de made-  
ra noble natural, cuyas características superficiales son mejo-  
radas notablemente consiguiendo una mayor estabilidad y protec-  
ción contra la abrasión, humedad, rayado, combustión, ataque  
químico de agentes detergentes, etc. recubriendo, a su vez, di-  
10. cha chapa de madera noble con una película de resina artificial



5. ó producto químico, termoendurecible, que es debidamente polimerizada al ser sometida a prensado caliente entre placas metálicas adecuadas que proporcionan el acabado final de la superficie, ó bién modificando aún este acabado interponiendo entre las placas metálicas y el producto, un papel adecuado impregnado ó no de sustancia desmoldeante.

10. La mejora que se expone a continuación consiste en tratar solamente la chapa de madera noble natural, sin el soporte de tablero ó pieza de madera, etc., aplicando sobre la chapa natural citada, los productos químicos ó resinas artificiales, bién por pulverización, inmersión, impregnación ú otro procedimiento mecánico o fisico-químico, reforzando y aumentando el grueso de la chapa noble, si se desea, superponiendo por una o las dos caras, uno o varios papeles impregnados con el producto ó la resina, todo lo cual se coloca en la prensa caliente, entre dos placas de fina superficie, de acero inoxidable, bronce ó acero cromado, aluminio, etc., que proporcionarán el acabado final de la superficie del producto, cuyo acabado puede aún modificarse si intercalamos entre el producto y las placas, un papel adecuado, rugoso ó no, procediendo a continuación a polimerizar los productos químicos o resinas incorporados, mediante el calor y presión de los platos de la prensa, resultando un producto final que consiste en una chapa de madera noble, a su vez ennoblecida, relativamente delgada y cuyas dimensiones en grueso pueden variar, por ejemplo, entre 0'4 y 3 mm., que puede ser comercializada en este estado para aplicación directa en decoración, ebanistería, construcción, etc. ó bién para posterior vinculación a soportes adecuados.

15.  
20.  
25.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no practicado ni puesto en ejecución en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Procedimiento para ennoblecer chapas de madera natural, aplicando sobre las mismas, bien por pulverización, inmersión, impregnación ú otro procedimiento mecánico ó fisico-químico, productos químicos ó resinas artificiales, termoendurecibles, adecuadas a la utilización que se pretende, telas como melaminas, más o menos transparentes ó translúcidas, reforzando y aumentando el grueso de la chapa de madera noble natural, si se desea, superponiendo por una o las dos caras, uno o varios papeles impregnados con los productos químicos ó las resinas artificiales, que se polimerizan sometiendo todo ello, a calor y presión, en prensa caliente, a temperaturas y presiones variables según la naturaleza y características de la chapa de madera, producto ó resina, que en determinados casos, tales como melaminas, puede exigir que el proceso sea terminado por enfriamiento final de los platos de la prensa antes de suprimir la presión, caracterizado por el hecho de que el acabado final
10. de la superficie es conseguido en la misma operación de prensado, por medio de placas de fina superficie de acero inoxidable, bronce ó acero cromado, aluminio ó análogos, que colocadas en contacto con el producto, proporcionan directamente el acabado de superficie deseado, brillante, semi-mate, mate-seda, mate o similares, que aún puede ser diferente si entre la placa de acero inoxidable ó similares y el producto, se introduce un papel adecuado, rugoso por ejemplo, impregnado ó nó de sustancia desmoldante, que luego se separa y retira, pudiendo asegurarse una mejor regularidad de presión de trabajo en toda la superficie del
- 15.
- 20.
- 25.



material tratado, utilizando entre los platos de prensa y las placas de acero inoxidable ó similares, elementos elásticos tales como mantas de amianto, telas metálicas flexibles, caucho especial resistente al calor ó similares, resultando como producto final una chapa de madera noble, a su vez ennoblecida, relativamente delgada, que puede ser comercializada en este estado, para aplicación directa en la decoración, ebanistería, construcción, ornamentación ó similar y para vinculación posterior a soportes adecuados.

- 5.
- 10.        2.- Procedimiento para ennoblecir chapas de madera natural.  
            Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, a 3 de Octubre de 1967.

TABLETROS DE MADERA AGLOMERADA, S.A.

p. a.

SAIME ISERA  
E. P.

Financ. Ind. y Comercio