

288 123



288 123

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de una

PATENTE DE INVENCION

por VEINTE años en España, por "PROCESO DE FABRI
CACION DE PANELES DECORADOS"

a favor de

Sr. Don JUAN SENENT ANGEL, Don MARTIN LLACER MAR
TINEZ y Don José MOMPO ORTI, de nacionalidad es-
pañola

domiciliado en VALENCIA, calle de Trafalgar, 4

Inventores: Los solicitantes.



288123

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

10 El proceso de fabricación objeto de la presente Patente de Invención tiene como finalidad la obtención de paneles decorados, tomando para ello, como base, un cuerpo de gran superficie, preferentemente de los obtenidos por aglomerado de materias vegetales.

15 El acabado del panel, con arreglo a la decoración que se pretende, viene determinado por una serie de operaciones de las cuales, la primera, consiste en someter la superficie del cuerpo a decorar a un tratado superficial mediante un líquido de impregnación que cubra los poros (tapaporos) y solidarice con el cuerpo principal aquellas puntas flexibles del aglomerado que se encontrarán elevadas.

20 Como segunda fase del proceso de acabado, se procede a una segunda impregnación de la superficie mediante poliesteres coloreados con la adición previa de colorantes minerales y de acuerdo con los motivos ornamentales que se trata de conseguir. Estos poliesteres se aplican combinando los colores de tal modo que pueden representar figuras mas o menos caprichosas, como asimismo imitar mármoles de cualquier tipo o tonalidad. Esta coloración se deposita sobre el panel a través de pincel, espátula, pistola pulverizadora o cualquier otro de los medios conocidos.

25

30



288.23

35 En otra fase del acabado el panel con la aplicación de pintura poliéster decolorada se somete a un secado por la acción de calor para su polimerización, a fin de que resulte estable e inalterable a cualquier agente extraño.

Finalmente la superficie tratada se lija para igualar la superficie de la pintura aplicada y se pule para darle brillo.

40 A través del proceso descrito se consiguen paneles decorados en imitación a mármol, utilizables como tableros de mesas, centros, consolas, decoración de paredes y otras muchas aplicaciones.

45 En el caso concreto de tableros de mesas, centros, etc., su adaptación a las patas o muebles que haya de sustentarlo se realiza por simple tornillado, dado que el soporte base del panel será un aglomerado de fibras vegetales, fácilmente mecanizable y capaz de ser atacado por su cara no decorada por elementos punzantes (clavos, tornillos, etc.).

50 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

55 N O T A

En resumen: La Patente de Invención que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1ª.- PROCESO DE FABRICACION DE PANELES DECORADOS, caracterizado esencialmente por el hecho de tomar como base del panel un cuerpo de superficie plana y ventajosamente



288123
288123

17

65 te un cuerpo formado por aglomerado de fibras vegetales,
una de cuyas caras se trata mediante lijado e imprimación
para la cubrición de los poros y sujeción de las fibras
sobresalientes de la superficie del panel, después de lo
cual se procede a una aplicación de pintura decorativa a
base de poliesteres, coloreados con colores minerales y
de tonalidades variadas que se combinan para formar figu-
ras mas o menos caprichosas, con preferencia imitando al
mármol natural, el cual panel, en otra fase de su fabrica-
70 ción, se somete a la acción de calor a efectos de la poli-
merización de los poliesteres aplicados, logrado lo cual
se procede a lijar la superficie pintada para alisarla,
puliendola finalmente para darle brillo.

75 2º.- Se reivindica por último, como objeto so-
bre el que ha de recaer la Patente de Invención que se
solicita, "PROCESO DE FABRICACION DE PANELES DECORADOS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado
en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas
a máquina por una sola cara.

Madrid, 16 de Mayo de 1.963

ALFONSO UNGRIA

P.P.