



162250

162250

MEMORIA

descriptiva que por triplicado presenta el Agente Oficial de Patentes y Marcas que suscribe, Pascual Civanto Morillas en el día de hoy al Registro de la Propiedad Industrial y Comercial, en unión de una instancia y demás documentos, solicitando una Patente de Invención por veinte años en España, sus Colonias y Protectorados, a favor de Dn. Manuel Grandes Arizmendi, de Vitoria, por : " Un nuevo procedimiento mecánico en la fabricación de papeles imitación cuero, consistente en que el gofrado y pintado se efectúa a la vez, en cualquier clase de dibujos ".- Grupo 4º, clase 38ª del Nomenclátor Oficial Técnico.

-----00000000000-----

Muchas son las Industrias derivadas de la producción del papel : una de ellas, la de papeles pintados, que ha alcanzado gran extensión por lo perfeccionada, y las múltiples aplicaciones que tiene. De ésta, tenemos como similar ó derivada, la obtención de papeles imitación cuero, cuyo nuevo procedimiento de fabricación constituye el objeto de esta Patente, debido a que mi representado ha ideado y puesto en práctica este sistema, que más adelante se describe, siendo de nueva y exclusiva creación, la combinación y sucesión de operaciones mecánicas que constituyen esencialmente este procedimiento.

Pascual Civanto
P. P.

10

Por todo lo cual, el solicitante, una vez apreciada la novedad y ventajas que en sí encierra en relación con lo ya conocido, decide poner este invento bajo la protección del Registro que al efecto se solicita del de la Propiedad Industrial, haciendo constar a todos los efectos, no ser conocido este procedimiento en España ni en el Extranjero.

15

DESCRIPCION

Generalidades.- Se dispone de papel fibroso especial para pintados y de máquina gofradora.

20

Hay una fase preliminar, que consiste en pintar el papel

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



con una mano de nogalina clara, operación que es llevada a cabo por medio de una máquina que provista de rodillos y cepillos, difumina el líquido, quedando el papel con su tinte de nogalina clara, según representamos en la Figura 1ª del plano adjunto.

25

Seguidamente, se hace pasar el papel con el primer tinte, por la gofradora que nos da terminado el papel imitación cuero, operando de la siguiente forma :

30

La máquina, creada también por mi representado a este exclusivo fin, está dotada de un rodillo de acero que gira íntimamente unido a otro de papel prensado, actuando el primero como troquel incrustante en el segundo. El rodillo de acero lleva en bajorelieve los dibujos caprichosos que en el papel aparecen luego en salientes, y las partes salientes del rodillo citado, constituyen después el fondo ó partes bajas en el papel, que son precisamente las que aparecen en color de nogalina oscura.

Pascual Civant
P. P.
[Handwritten signature]

40

Para verificarse la operación simultánea de incrustación y entintado de nogalina oscura, se hace funcionar la máquina alimentada del papel salido de la primera fase, que se coloca entre los rodillos; el de acero ejerce fuerte presión sobre su adjunto el de papel, que queda profundamente marcado con los dibujos exactos del primero, y a la vez, por medio de unos filtros impregnados de nogalina oscura -cuyo dispositivo va también montado en la máquina-, los aliterrelieves del rodillo de acero, son constantemente bañados por este tinte, gracias a lo cual el papel va saliendo de la máquina completamente "gofrado" y con las dos tonalidades de nogalina, clara y oscura en los altos y en los bajos ó fondo, respectivamente, del papel-cuero logrado, conforme nos muestra la Figura 2ª del dibujo que se acompaña.

45

50

NOTA

Se reivindican como propias y nuevas, sobre las cuales ha de recaer concesión al privilegio de Patente de Invención



- 3 - 162250

por veinte años en España y todos sus Territorios, a favor de Don Manuel Grandes Arizmendi, de Vitoria, las siguientes

55

REIVINDICACIONES
=====

Primera.- Un nuevo procedimiento de gofrar y pintar papeles imitación cuero, cuya primera fase de obtención, consiste en tinter mecánicamente de nogalina clara, el papel fibroso especial para pintados, del cual se dispone.

60

Segunda.- Por este mismo procedimiento de la anterior reivindicación, caracterizado por una segunda fase de operación también mecánica, que consiste en someter el papel de referencia a la presión de dos rodillos, uno de acero y otro de papel prensado, obteniendo así en el papel las inscrustaciones deseadas, que son exactamente los dibujos representados en los rodillos.

Pascual Civanio

P. P.

70

Tercera.- El procedimiento de que tratamos, referido a la notable particularidad de dar el tinte de nogalina obscura, simultáneamente al "gofrado" de la anterior reivindicación, por medio de fieltros impregnados de tal color, cuyo dispositivo mecánico entintan el rodillo de acero, saliendo el papel-cuero completamente terminado.

75

Cuarta.- El ser factible en este procedimiento, disponer de tantos pares de rodillos como clases de dibujo se trata se de obtener para el mejor gusto y variedad en el Mercado, abarcando por consiguiente toda clase de dibujos que puedan idearse por este procedimiento que queda detallado en las reivindicaciones anteriores.



- 4 - 162250

80

Quinta.- En resumen, por : " Un nuevo procedimiento mecánico en la fabricación de papeles imitación cuero, consistente en que el gofrado y pintado, se efectúa a la vez, en cualquier clase de dibujos ", variable en sus dimensiones, clase y calidad del papel empleado, detalles de orden en su fabricación, y en general, en todo lo que no altere, cambie ó modifique la esencialidad del procedimiento descrito.

85

La presente Memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, y del plano que se acompaña.

Madrid, siete de julio de mil novecientos cuarenta y tres.

Pascual Cívano

P. P.

162250

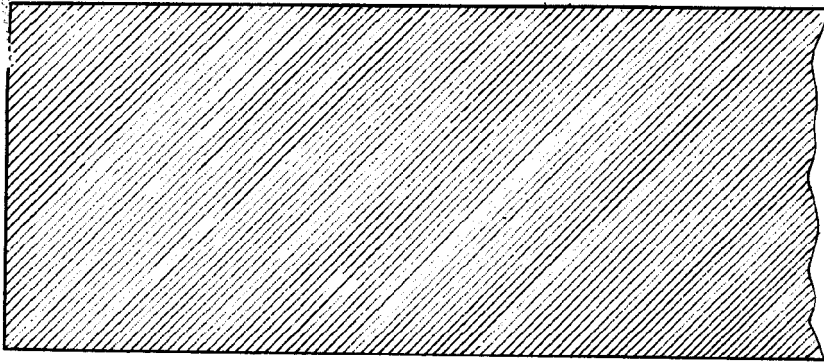


FIG. 1ª

162250

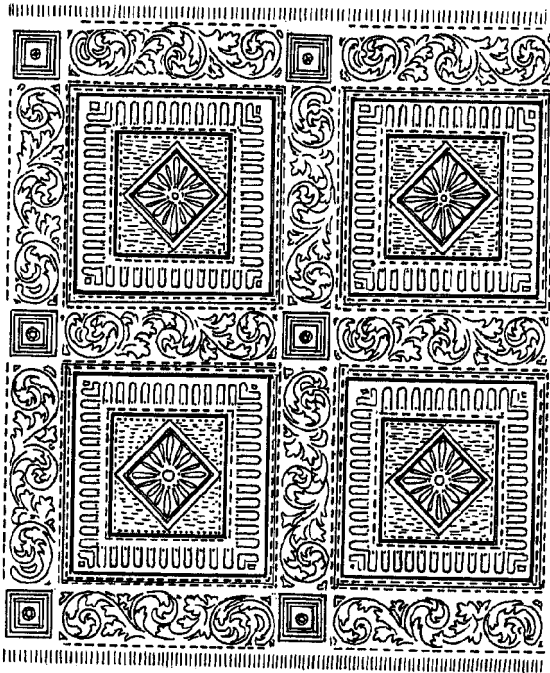


FIG. 2ª

PATENTE DE INVENCION
Escala Variable

Madrid 7 Julio 1943

Pascual Ciriano