



248089

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Segismundo BORRÁS PIFERRER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Juncá, nº 3 pral. 1ª - - - -

p o r

“UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE LAMINADOS PLÁSTICOS SUSTENTANTES DE ELEMENTOS MAGNÉTICOS”

10. Los laminados de material plástico, existentes en el mercado, para sustentar cuerpos en sus superficies tienen que agujerarse para permitir el paso de los clavos y demás.

Estas perforaciones, deterioran el aspecto estético de los plafones. Además únicamente se pueden colgar objetos, en donde existe clavazón y como consecuencia, perforaciones, lo

248089



que impide que en un momento dado, si se precisa disponer un nuevo objeto en otro punto cualquiera del paramento, hay que proceder al engorroso medio de efectuar nuevas perforaciones.

5. Pues bien, con el objeto de la presente Patente de invención, se consiguen fabricar laminados plásticos autosustentantes de elementos magnéticos, con lo cual se evitan las engorrosas perforaciones y subsiguiente clavazón, precisos, para la sustentación de artículos.

10. A continuación se describe un caso de realización práctica del procedimiento objeto de la invención, a título de ejemplo no limitativo.

15. Consiste la invención en depositar al laminado de material plástico, a obtener, antes de su moldeo a presión, -por prensado, calandrado o por inyección-, y de manera que quede distribuido por toda su superficie, un cuerpo, tal como hierro, níquel o cobalto, que se sienta atraído por la fuerza magnética de un elemento magnético, efectuándose esta disposición en forma laminar, tela metálica, enrejado o limaduras, procurando que dicho cuerpo quede emparedado en el laminado a obtener, entre la lámina decorada o impresa y el material de soporte, poniéndose los elementos magnéticos, de cualquier forma y tamaño adecuados, en la cara anterior de dicha lámina decorada o impresa que va a su vez recubierta del material plástico transparente protector, con lo que de esta
20. manera el elemento magnético, por medio de su campo magnético, que atraviesa el material plástico transparente y la lámina impresa o decorativa, se encuentra con el cuerpo a imantar embebido en el laminado plástico obtenido, y por la fuerza de atracción, se autosostiene y afianza, en la superficie
25. del laminado.
- 30.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del in-

248089



vento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

5.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un procedimiento para la fabricación de laminados plásticos sustentantes de elementos magnéticos, caracterizado esencialmente por el hecho de que al laminado a obtener, antes de su moldeo a presión, por prensado, calandrado o por inyección, se le deposita por toda la superficie a obtener, un cuerpo tal como hierro, níquel o cobalto, que se sienta atraído por la fuerza magnética de un elemento magnético, efectuándose esta disposición en forma laminar; tela metálica; enrejado o limaduras, cual cuerpo queda emparedado en el laminado a obtener, entre la lámina decorada o impresa y el material de soporte, poniéndose los elementos magnéticos, de 15. cualquier forma y tamaños adecuados, en la cara anterior de dicha lámina decorada o impresa que va a su vez recubierta del material plástico transparente protector, con lo que de esta manera el elemento magnético, por medio de su campo magnético, que atraviesa el material plástico transparente y la 20. lámina impresa o decorativa, se encuentra con el cuerpo a imantar embebido en el laminado plástico obtenido, y por la fuerza de atracción, se autosostiene y afianza, en la superficie del laminado.

25.

2ª.- UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE LAMINADOS

248089



PLÁSTICOS SUSTENTANTES DE ELEMENTOS MAGNÉTICOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

5. Madrid, a veintitres de Marzo de mil novecientos cincuenta y nueve.

P. A. ,
Antonio Aricha
p. p.