

184357



10-10-74

184357

A47B

10-10-74

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Miguel García Baeza, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, Pº de San-ta María de la Cabeza nº 59, y que ha de reqaer sobre " BANDA PERFECCIONADA PARA EL RECUBRI MIENTO DE CANTOS DE TABLEROS O MUEBLES "

5

=====

Memoria Descriptiva

El registro del modelo de utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y sus posesiones de una banda perfeccionada para el recubrimiento de cantos de tableros o muebles, conforme se describe a continuación y se representa gráficamente en el adjunto dibujo a título de ejemplo.

10

184357



El objeto del modelo consiste en una banda o cinta de pequeño espesor especialmente prevista para ser abscrita a los cantos de tableros, muebles y similares y quedar adherida de modo permanente.

5

La característica principal radica en que una de las caras del semi-elaborado, está recubierta con una capa de adhesivo que es resistente y permanece duro ante unas temperaturas relativamente moderadas que son las máximas entre las que puede verse comprendido un mueble, tales como el calor del sol o de las calefacciones domésticas.

10

15

La capa de adhesivo a que nos referimos se reblandece y adquiere condiciones de pegajosidad cuando es sometida a una temperatura comprendida entre 100 y 250°C. aplicada por calor seco mediante un chorro de aire caliente u otro medio de aportación creado por una máquina-herramienta especialmente prevista para dicha aplicación y que es objeto de registro por separado. Dicha máquina produce un adecuado chorro de aire caliente que intercala entre el lugar de aplicación y la cara encolada del semi-elaborado que ella misma suministra y sobre el cual ejerce una adecuada presión. El citado chorro de aire al mismo tiempo que reblandece la capa de adhesivo, calienta el lugar de aplicación y ello favorece extraordinariamente la durabilidad de la pegadura.

20

25

No se trata pues de un tapa-juntas más, sino de un elemento de recubrimiento que mejora a todos los conocidos por su alta resistencia a los cambios de temperatura.

Para mejor comprensión del objeto y sólomente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que se ilustra una vista en perspectiva de una fracción del semi-elaborado que se preconiza.

30

En dicha ilustración se aprecia la banda o cinta 1 de

184357



pequeño espesor que se obtiene por técnicas conocidas con un material plástico adecuado y cuya presentación final puede ser en tiras o en rollos de diversos colores, lisos o imitando materias naturales como madera, etc.

5

En la cara inferior de la banda 1 va dispuesta la aplicación de una capa de adhesivo 2 resistente al calor, que se mantiene duro hasta que, como antes hemos dicho, no se le somete a la acción de un calor seco superior a los 100°C.

10

Según lo expuesto, el objeto del modelo es un elemento accesorio en la industria del mueble que se comporta extraordinariamente mejor que cualquiera de los diversos tipos de chapado que hoy se utilizan para cubrir los cantos de los tableros y muebles, en los que necesariamente se tienen que utilizar pegamentos que no son resistentes al calor.

15

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre que ello no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

La forma en que está redactada esta memoria deberá ser siempre tomada en sentido amplio, no limitativo.

20

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. Miguel García Baeza, domiciliado en Madrid, Pº de Santa María de la Cabeza nº 59, lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

25

1ª.- Banda perfeccionada para el recubrimiento de cantos de tableros o muebles, caracterizada por estar constituida por una banda o cinta de pequeño espesor construida con una materia plástica adecuada, no elástica y limitadamente flexible, en cuya cara inferior lleva dispuesta la aplicación de una capa de adhesivo resistente al calor, que se mantiene duro hasta que no se le somete a la acción de un calor seco con

30

184357



2 1972

una temperatura superior a los 100°C, por ejemplo un chorro de aire caliente que se intercala entre la capa de adhesivo y el lugar de aplicación de la banda de recubrimiento.

2ª.- BANDA PERFECCIONADA PARA EL RECUBRIMIENTO DE CANTOS DE TABLEROS O MUEBLES.

5

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

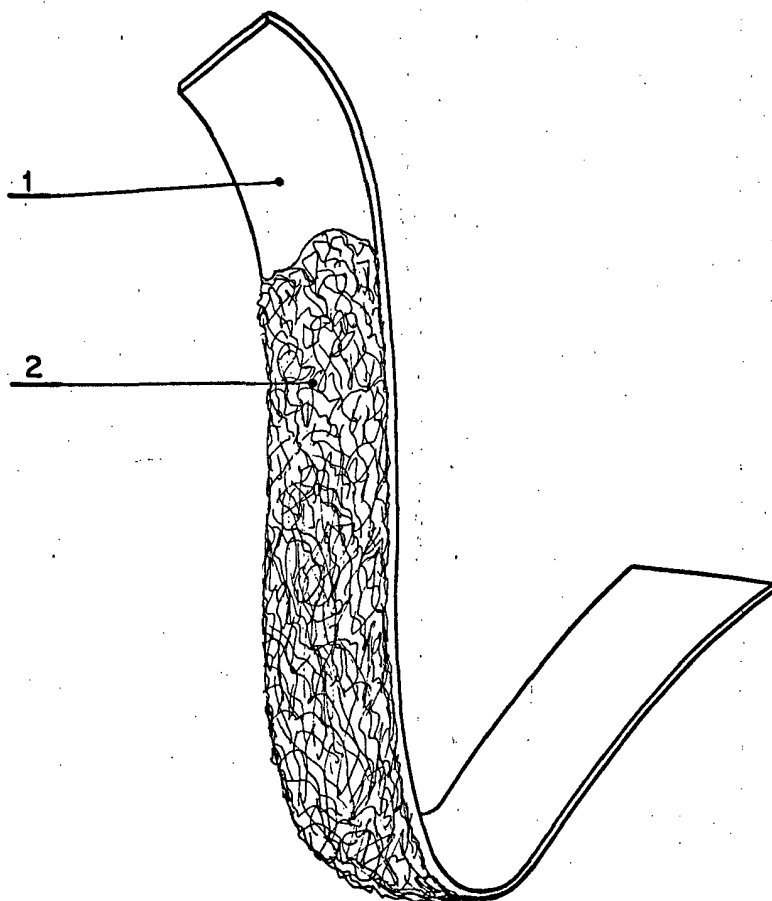
Madrid, 28 de Septiembre de 1.972

P.A. de Dn. Miguel García Baeza.

Victor Gil Vega.

184357

12



Escala variable
Madrid, 2.10.72
P.A.

ESCALA VARIABLE

G. Vega