



157336

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de DON MANUEL SILVA RUIZ, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Balmes, numero 307, por " UNA LAMINA ADHESIVA PERFECCIONADA PARA RECUBRIMIENTOS ".

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos, con la cual y mediante la combinación de los procedimientos fotográficos con la obtención de relieve se obtiene unos recubrimientos de gran vistosidad, pues se consigue el mismo aspecto de losetas de colores, la apariencia de la madera, la vista exterior de la mampostería y ladrillos y otros efectos interesantes. Esta apariencia de realidad se consigue gracias a que la lámina reproduce fotográficamente las superficies que hay que imitar. Estos recubrimientos se aplican especialmente a paredes.

La consecución de un vistoso efecto exterior va unida a la economía de fabricación y a la facilidad y rapidez de aplicación, que reduce notablemente el costo, en comparación con el costo de una superficie original tal como la que se reproduce. Para conseguir el mismo efecto ahora hay que recurrir a las placas cerámicas de imitación, cuyo costo es mucho más elevado.

La lámina reivindicada está constituida por un elemento laminar cuya cara exterior está imprimida en huecograbado reproduciendo de forma fotográfica los detalles de las superficies reales a imitar.

22 MAY 1970
GUBERNATA DIT

La superficie laminar presenta los salientes y refundidos obtenidos al vacío que requiere la apariencia externa y la existencia de juntas de la superficie real que se quiera imitar, completando con este efecto de relieve la apariencia dada con la impresión en huecograbado. Los salientes de la cara interna del elemento laminar que se corresponden con los refundidos externos forman las superficies recubiertas de sustancia adhesiva. Estas superficies salientes adhesivas son las que tienen que servir de contacto en la aplicación del recubrimiento a la superficie de pared, techo o suelo.

En el periodo previo a la aplicación de las láminas, estas llevan su cara recubierta por una lámina flexible protectora normalmente siliconada. Esta lámina flexible cubre la sustancia adhesiva y puede retirarse fácilmente en el momento de aplicación del recubrimiento, sin pérdida alguna de la sustancia adhesiva que queda dispuesta para la aplicación definitiva del recubrimiento.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La realización concreta del diseño corresponde a la imitación de una pared de ladrillos rústico tipo de mampostería careada, de la que en el recubrimiento final se reproducirán los colores, relieves de ladrillos y juntas de la pared original.

La fig. 1 muestra la sección esquemática de la adaptación del elemento laminar a la matriz en la que se actúa por vacío. La fig: 2 es un detalle ampliado parcial de la vista exterior del elemento laminar con el corte AB en la fig. 3. La fig. 4 es la cara posterior de la lámina adhesiva con las zonas de recubrimiento autoadhesivo y la fig. 5 es el corte AB en el



caso de haber dispuesto la lámina flexible protectora de recubrimiento interior.

55 Siguiendo los dibujos se advierte la matriz -1- que lleva el relieve -2- que reproduce la lámina -3- en virtud de la aspiración efectuada por todos los conductos -4- conectados mediante la tubería -4'-. De esta forma se reproducen en la lámina protectora cuya cara interior es la reproducción fotográfica de la superficie a imitar, los entrantes y salientes que tiene la superficie reproducida. En la vista exterior de la lámina se ve la superficie lateral -5- de las diversas piezas constituyentes del muro y situación de las juntas -6- que quedan asimismo correctamente reproducidas. La superficie -7- del reverso de las juntas o sea los salientes de la cara posterior, son los que se recubren de sustancia autoadhesiva, disponiendo después la lámina protectora -8- que se quita al llegar a la aplicación del recubrimiento.

65 Se fabricará la lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

- 70
- 75
- 1ª.- Una lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos, constituida por un elemento laminar, cuya cara exterior está imprimida en huecograbado reproduciendo de forma fotográfica los detalles de las superficies reales a imitar.
 - 2ª.- Una lámina adhesiva perfeccionada, para recubrimientos, según reivindicación 1ª., caracterizada porqué la superficie laminar presenta los salientes y refundidos obtenidos al vacío
- 80

22 MAY 1970
50
GENERAL

que requiere la apariencia externa y la existencia de juntas de la superficie real que se quiera imitar, completando con este efecto de relieve la apariencia dada con/impresión en hueco - grabado.

85 3ª.- Una lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porqué los salientes de la cara interna del elemento laminar que se corresponden con los refundidos externos, forman las superficies recubiertas de sustancia adhesiva. Estas superficies salientes adhesivas son las que tienen que servir de contacto en la aplicación del recubrimiento a la superficie de pared, techo o suelo.

90 4ª.- Una lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porqué en el período previo a la aplicación de las láminas, éstas llevan su cara adhesiva recubierta por una lámina flexible protectora normalmente siliconada. Esta lámina flexible cubre la sustancia adhesiva y puede retirarse fácilmente en el momento de aplicación del recubrimiento, sin pérdida alguna de la sustancia adhesiva que queda dispuesta para la aplicación definitiva del recubrimiento.

100 5ª.- Una lámina adhesiva perfeccionada para recubrimientos. Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas de una sola cara.

Barcelona, 22 de MAYO de 1.970.

P. A.

M. LLORT



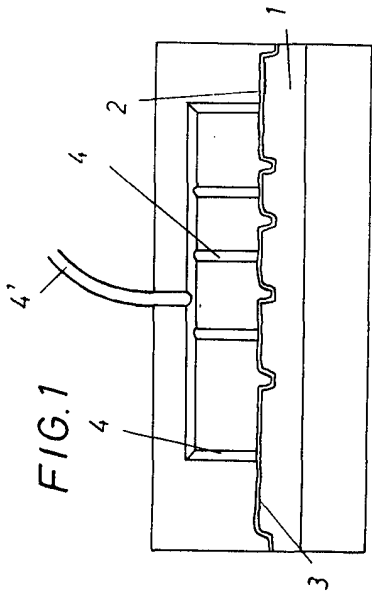


FIG. 1

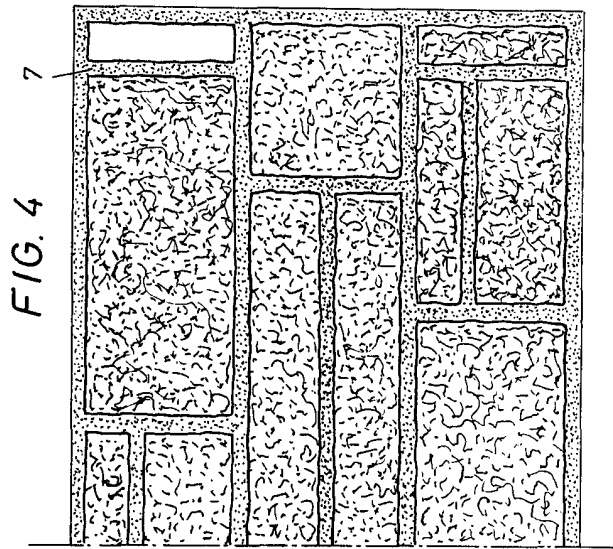


FIG. 4

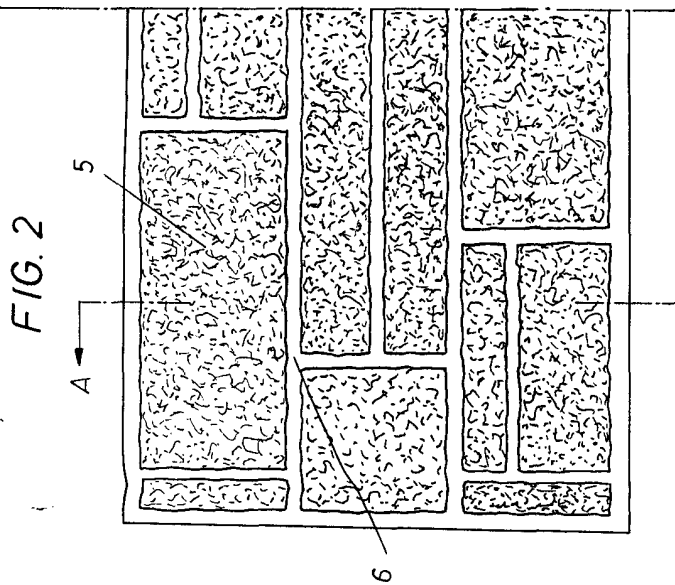


FIG. 2

FIG. 3

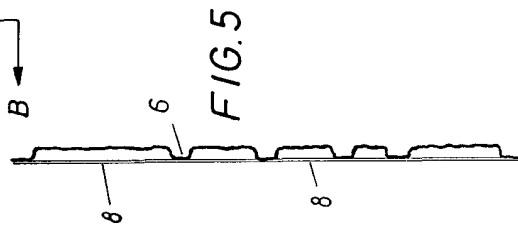
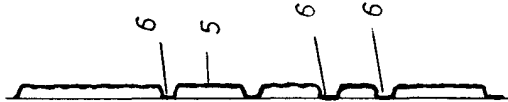


FIG. 5

MANUEL SILVA RUIZ

[Handwritten signature]