

MINISTERIO DE INDUSTRIA
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

17 MAR. 1978

10	ES	11	459220	10	A3
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			27 MAYO 1977		

PATENTE DE INTRODUCCION

47) FECHA DE PUBLICIDAD	51) CLASIFICACION INTERNACIONAL E04C
-------------------------	---

54) TITULO DE LA INVENCIÓN PERFECCIONAMIENTOS EN PLACAS DE REVESTIMIENTO, ESPECIALMENTE PARA EDIFICIOS.
58) PATENTE EXTRANJERA U OTRA FUENTE DE INFORMACION Patente francesa Nº 2.218.452 presentada en 19 Febrero 1.973

71) SOLICITANTE (S) JEAN-JACQUES DAMIGUET
DOMICILIO DEL SOLICITANTE "Résidence des Charmes" 66 Avenue Sainte-Marie, SAINT-MANDE (FRANCIA)
72) INVENTOR (ES)
73) TITULAR (ES)
74) REPRESENTANTE D. CARLOS FERNANDEZ CANDELAS.

La presente patente de introducción se refiere a perfeccionamientos en placas de revestimiento, especialmente para edificios.

Se conocen ya y desde hace mucho tiempo, los productos industriales que entonces eran nuevos, constituidos por la combinación de gránulos de marmol o de otros materiales de grosor y de colores determinados previamente - pero que pueden ser cualquiera - con aglomerantes plásticos igualmente conocidos, aglomerados y polimerizados sobre una base de apoyo con el objeto de formar placas delgadas de revestimiento decorativo, de una realización simplificada y económica y, además, fáciles de cortar y de transportar, así como de acoplar.

Sin embargo, la puesta en práctica de tales placas de revestimiento cualquiera que sea el modo de realización: por calandrado, flotación, modelado por vacío o por vibración - presenta todavía dificultades que retrasan una gran difusión de tales productos, esencialmente, puesto que continúa siendo siempre delicado y oneroso asegurar una ligazón buena y duradera entre la superficie trasera de tales placas y la construcción o cualquier otra estructura, antes de recibirla.

El objeto de la patente trata de sobrepasar este inconveniente, de manera simplificada y económica, y de asegurar las posibilidades de un verdadero desarrollo

industrial de las placas de revestimiento de esta naturaleza, por su nueva y original combinación, con enrollamientos que contengan espirales formando molduras dotadas de un hilo ventajosamente metálico y con preferencia inoxidable, apropiadas para actuar conjuntamente unidas por el efecto de una tela ó tamiz con grandes mallas que tienen el doble papel de reforzar y de estirar la superficie trasera de tales placas acufando y reteniendo así pues los enrollamientos de los hilos que actúan en espiral de manera que se constituya así y muy sencillamente un gran número de argollas de enganche formando una multitud de patas pequeñas con anclaje, que son de tal naturaleza que aseguran buenas condiciones de unión y de fijeza sobre todas las clases de estructura.

Se comprenderán mejor estas nuevas características, así como otras que se relacionan con ellas, y las ventajas del objeto de la patente, haciendo referencia a la descripción que sigue a continuación, y a los dibujos que figuran como anejos, explicando a simple título de ejemplo, un modo ventajoso - pero no limitativo- de puesta en práctica del objeto de la patente, en relación con el cual:

la figura 1ª representa, una vista en elevación, y por la parte posterior, de un trozo de ángulo de un tablero de revestimiento, perfeccionado de acuerdo con las características del objeto de la patente.

la figura 2ª representa una vista de perfil del mismo trozo del tablero de revestimiento, perfeccionado de acuerdo con la patente.

Según estas figuras 1ª y 2ª se dispone de un trozo de ángulo representado por su parte posterior de una placa de recubrimiento decorativo cuya superficie opuesta presenta un bello efecto estético, por ejemplo, por un aglomerado de gránulos de mármol o de otros materiales de revestimiento, gracias a un aglomerante plásticamente polimerizable, como las resinas de poliéster de la manera conocida. Esta placa -1- realizada de manera igualmente conocida queda perfeccionada de acuerdo con la patente, por su nueva y original combinación con hilos que contienen espirales ventajosamente metálicas y con preferencia inoxidable formado así molduras convenientemente repartidas y de las cuales solamente se han representado dos partes la -2- y la -3-.

Estos trozos o partes de hilos con espirales -2- y -3- son incorporados y envueltos ligeramente en la superficie posterior -4- del panel de revestimiento -1-, de manera que actúan conjuntamente debido al efecto de una tela o tamiz -5- que contiene grandes mallas y que se construye de la manera usual por un cruce de hilos de contextura natural, sintética o incluso metálica, de manera que asegure además del estiramiento habitual una especie de acufamiento

de las molduras anteriormente citadas -2- y -3-, lo que evita así todo riesgo de descoyuntamiento o de separación.

Es fácil comprender que de este modo cada espiral de las citadas molduras forman una argolla de enganche muy segura, constituyendo de esta manera una multitud de pequeñas patas de anclaje, lo que asegura al mismo tiempo unas buenas condiciones de unión entre la superficie posterior de las citadas placas y cualquier estructura susceptibles de recibir las.

Para terminar, quede además aclarado que la patente no se limita a la única combinación de los medios y de los procedimientos explícitamente expuestos de este modo, a simple título de ejemplo, - para materializar el invento- sino que muy por el contrario, su campo de acción se extiende, expresamente, a todas las variantes de ejecución que pongan en práctica medios y procedimientos equivalentes o simplemente comparables con el objeto de realizar los nuevos productos industriales característicos del invento o incluso simplemente una parte de estos nuevos productos, por ejemplo, bajo la forma de baldosas o de ladrillos cualquiera que éstos sean para el revestimiento de suelos o de techos, en este caso de la clase de pavimentación así como para la realización de revestimientos en paredes o de muros denominados paredes frontales.

REIVINDICACIONES.-

13.- Perfeccionamientos en placas de revestimiento,
especialmente para edificios, constituidas por gránulos
5 de marmol o de otros materiales, con un aglomerante plás-
tico ventajosamente polimerizable, caracterizados por el
hecho que su combinación, por una parte, con enrollamien-
tos con espirales que forman molduras, con un hilo con pre-
ferencia inoxidable y, por otra parte, con una tela o un
10 tamiz de malla grande para actuar conjuntamente, asegura
la formación simplificada y reforzada de una multitud
de pequeñas patas con anclaje.

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN PLACAS DE REVESTIMIENTO,
ESPECIALMENTE PARA EDIFICIOS.

15 Según se describe en esta memoria que consta de
CINCO HOJAS escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

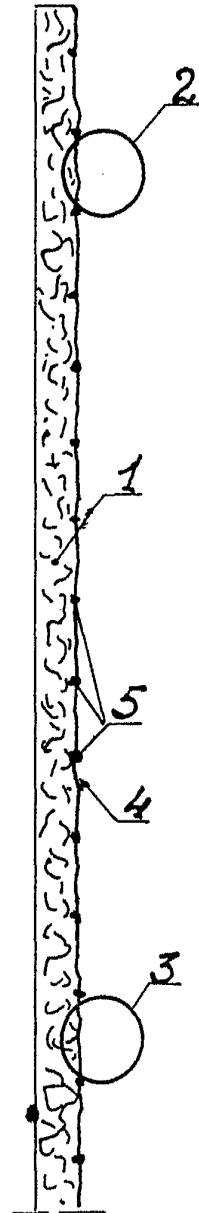
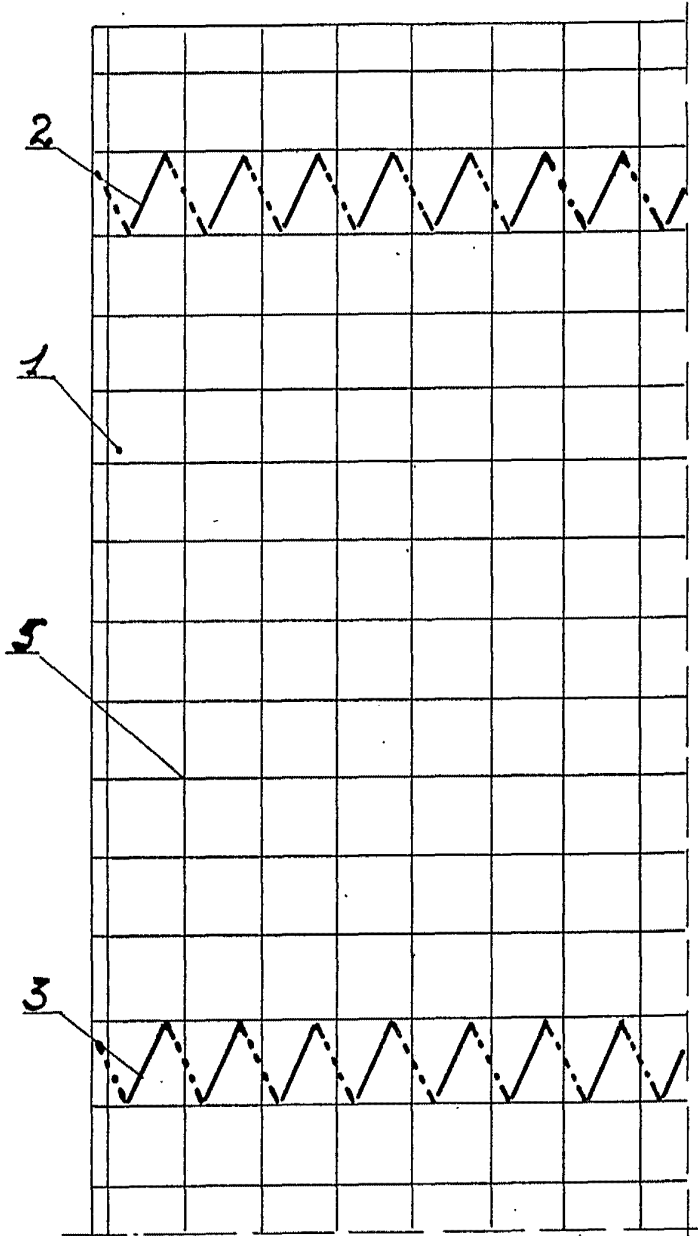
MADRID, 27 MAYO 1977

J. J. J.

h

Fig. 1

Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid

27 MAYO 1977

J. Danisunt