

345243
O.G. 15.563



345243

PATENTE DE INVENCION:

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR SUPERFICIES DE ELEMENTOS
CONSTRUCTIVOS DE CUALQUIER MATERIAL".

- - - - -

Solicitante: D. VICENTE SANCHEZ PABLOS, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en Gran Vía 4 y 6. SALAMANCA.

- - - - -

Inventor: El solicitante.

- - - - -



345243

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de acuerdo con la legislación vigente de una Patente de Invención que, como el enunciado indica, trata

5. de un procedimiento para revestir superficies de elementos empleados en la construcción.

La finalidad del presente invento es obtener un revestimiento, cuya apariencia es idéntica a la piedra natural, realizado sobre cualquier superficie de materiales empleados en construcción y asimismo permitir la realización de elementos prefabricados con sus caras vistas ya recubiertas con dicho revestimiento.

10.

La importante ventaja económica de este procedimiento es que permite el empleo de materiales de construcción de bajo costo en los paramentos sin necesidad de aplicar o realizar revestimientos costosos.

15.

Otra importante ventaja, es la posibilidad de emplear piedra blanda, a la que proporciona una mayor dureza y adherencia formando bloques convenientemente revestidos.

20.

El procedimiento se basa en la obtención de una mezcla de piedra molturada y una sustancia adherente que es extendida sobre las superficies para que al solidificarse quede constituida una capa, íntimamente unida a la pieza o paramento, con la total apariencia de piedra natural.

25.

En la molturación se pueden emplear diversos materiales según se quiera obtener la superficie, por ejemplo, piedra, mármol, arenisca, que puede ser del tipo conocido generalmente por "piedra franca" o "piedra de Villamayor" que es una piedra blanda y muy porosa que no es posible su-

30.



345243

jetar con cemento o similares y tiene grandes problemas en la construcción a pesar de estar impuesta en varias zonas de Salamanca.

5. Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento a continuación se describe un ejemplo práctico para su aplicación industrial, se incluye unicamente a título informativo y por consiguiente no limitativo del mismo.

10. Por procedimiento conocidos se moltura piedra, mar mol, arenisca o cualquier otro material de este género, comunmente empleado en construcción, que posea las características de color y dureza apropiados a la terminación que se desee proporcionar a la superficie.

15. El material empleado una vez reducido a polvo, se mezcla con un adherente apropiado, por ejemplo una resina, hasta obtener una masa que se extiende sobre la superficie a cubrir, de manera que, una vez endurecida la resina, dicha superficie presenta una total semejanza y dureza con la piedra o material del que se ha partido para la obtención del polvo.

20. Dicho recubrimiento puede efectuarse en obra sobre superficies construídas, por ejemplo de ladrillo u hormigón. Asimismo, en una forma particularmente ventajosa del invento, el recubrimiento se realiza sobre superficie de piezas prefabricadas, que evidentemente pueden ser de cualquier materia, por ejemplo, hormigón, cerámicas, ladrillos, etc.

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, solamente cabe añadir que en el mismo es posible introducir cambios de materias así como ser aplicado a piezas y superficies de las mas variadas formas, siempre que no quede alterada la esencialidad del mismo.

30.

345243



5. El solicitante se reserva el derecho de introducir en la presente Invención cuantos perfeccionamientos sobre la misma puedan derivarse, mediante la solicitud de los correspondientes Certificados de Adición en la forma señalada por la Ley.

N O T A

10. La Patente de Invención, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR SUPERFICIES DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE CUALQUIER MATERIAL", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1ª.- Procedimiento para revestir superficies de elementos constructivos de cualquier material, que se caracteriza porque en proporciones adecuadas se mezclan polvo de piedra, marmol, arenisca o cualquier material similar obtenido por molturación, con un adhesivo apropiado, tal como una resina muy endurecible, cuya mezcla se extiende sobre la superficie a recubrir para formar una delgada capa de espesor uniforme, para que una vez endurecida, presente a la vista aspecto de la piedra molturada así como la dureza de ésta.

25. 2ª.- Procedimiento para revestir superficies de elementos constructivos de cualquier material, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque el recubrimiento se realiza sobre las superficies vistas de elementos prefabricados de forma que al ser incorporados a la construcción presenten el aspecto de piedras de la calidad del material que fué molturado.

30. 3ª.- PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR SUPERFICIES DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE CUALQUIER MATERIAL.

345243



Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 de Septiembre de 1.967

5.

VICENTE SANCHEZ PABLOS.
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be 'M.ª Dolores Jorquera'. The signature is written over the typed name and extends downwards with a long, sweeping tail.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera