



309931

309931

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de una

PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: Don VICENTE NAVARRO JUESAS, de nacionalidad española,

RESIDENCIA: C/ Francisco Eximenis, 66, 2ª VALENCIA

ENUNCIADO: "METODO PARA FABRICAR UNA COMPOSICION
DE REVESTIMIENTO"

INVENTOR: El solicitante

Prioridad: Patente n.º del

gl/me.



3 09931

1 La invención a que se refiere la presente Memo
ria constituye una novedad industrial con característi--
cas y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de
5 explotación exclusiva que por ella se solicita de acuer-
do con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Pro-
piedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto -
refundido publicado el 30 de abril de 1.950.

10 Las modernas tendencias constructivas, aplica-
das principalmente a la edificación, imponen severas con-
diciones en cuanto afecta a la obtención de revestimien-
tos especialmente idóneos para obtener, junto con un aca-
bado de particular efecto decorativo, revestimientos que
presenten altas cualidades de resistencia a la acción de
los agentes externos.

15 Se ha comprobado que una composición de revest-
timiento, elaborada a base de componentes habituales ca-
rece de cohesión suficiente para resistir la erosión que
producen en su superficie, la lluvia, el viento y la hu-
medad. De dicha falta de cohesión estructural se deriva
20 por lo común, la aparición de grietas o fisuras por las
cuales penetran los agentes externos degradando al reve-
stimiento en amplias zonas de su extensión e incluso en -
toda su superficie.

25 Semejante circunstancia ha aconsejado la expe-
rimentación y concretamente el empleo de revestimientos-
de cuya composición forma parte arcilla figulina y arena
cuarzosa con las cuales se obtienen mosaicos vitrifica--
dos en función de elementos de revestimiento. Sin embar-
go la fabricación de este género de piezas lleva impli-
cito un desarrollo complejo que incluye procesos de cocción
30

309931



1 a temperaturas sensiblemente mas altas de las ordinarias.

Ahora el solicitante ha descubierto un método -
para fabricar una composición de revestimiento, cuyo de--
sarrollo modifica las condiciones esenciales de los pro--
5 cedimientos conocidos, dando como resultado una composi--
ción cuyas cualidades intrínsecas mejoran sustancialmente
las de sus similares conocidos.

A tal efecto la invención propone fabricar una
composición de revestimiento de acuerdo con la practica--
de las siguientes operaciones en combinación:

10 a) Obteniendo gránulos de volumen convencional
partiendo de una materia pétreo, de naturaleza principal
mente caliza que incluya una textura cristalina,

b) produciendo una sustancia de naturaleza --
15 gelatinosa, sustancialmente destinada a actuar como vehí--
culo coherente de la composición.

c) Elaborando una masa de resinas sintéticas, a
partir de una fuente plástica, preferiblemente de polite--
no, y

20 d) Mezclando en proporciones variables, los ci--
tados componentes a temperatura ambiente, con adición po--
testativa de colorantes, mediante un proceso mecánico o --
manual, de dónde la composición queda preparada para ser
utilizada como revestimiento adicionando agua a su seno.

25 Los resultados prácticos del método descrito --
son decididamente ventajosos por cuanto las cualidades --
intrínsecas de los componentes utilizados para elaborar--
la composición se combinan de manera que confieren a esta
última una excepcional resistencia a la influencia de los
agentes externos, quedando eliminadas además las fases --

30

3 0 9 9 3 1



1965

1 operativas que producen habitualmente los costos de producción en los procedimientos empleados en la fabricación de revestimientos comunes.

5 Hecha la descripción precedente es necesario -- añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

10 En resumen: La Patente de Invención que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- METODO PARA FABRICAR UNA COMPOSICION DE REVESTIMIENTO, esencialmente caracterizado porque consiste en fabricar la composición de acuerdo con la práctica de las siguientes operaciones en combinación:

a) Obteniendo granulos de volumen convencional partiendo de una materia pétreo, de naturaleza principalmente caliza que incluya una textura cristalina

20 b) Produciendo una sustancia de naturaleza gelatinosa, sustancialmente destinada a actuar como vehículo coherente de la composición

c) Elaborando una masa de resinas sintéticas, a partir de una fuente plástica, preferiblemente de polietileno, y

25 d) Mezclando en proporciones variables, los citados componentes a temperatura ambiente, con adición opcional de colorantes, mediante un proceso mecánico o manual, de dónde la composición queda preparada para ser utilizada como revestimiento adicionando agua a su seno.

30 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre

3 0 9 9 3 1



1965

1 el que ha de recaer la Patente de Invención que se solici-
ta "METODO PARA FABRICAR UNA COMPOSICION DE REVESTIMIENTO".

5 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a
máquina por una sola cara.

Madrid, 27 de febrero de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30