



328883

328883

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Carmelo PERDIGÓ CASANOVA, de nacionalidad

5. española, residente en Barcelona, calle de Sarriá, nº 41 -

p o r

"PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PINTURAS Y BARNICES PARA EL ACABADO DE SUPERFICIES"

=====

10. El objeto de la presente Patente se refiere a un procedimiento para la obtención de pinturas y barnices para el acabado de superficies, merced al cual la pintura o barniz obtenido se adhiere a toda clase de superficies.

15. Esta ventaja es de capital importancia ya que una sola clase de pintura o barniz permite recubrir no importa la clase de superficie a pintar.

328883

10



Además las pinturas y barnices obtenidos según este procedimiento una vez aplicados, a la superficie interesada son de gran duración; aíslan humedades; son isotérmicos y anticorrosivos a ácidos y bases. También son inalterables a la acción de la intemperie, luz solar y al agua salada, soportando temperaturas hasta 200° C.

5.

Para una correcta interpretación, se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del procedimiento.

10.

Consiste la invención en que se mezclan un 20% a un 60% de resina poliéster con un 0'5% a un 10% de un disolvente monómero, y cuando está formada debidamente la disolución se le agrega 0'5% a un 10% de un bióxido, tal como rutilo o titanio u otro conveniente, según casos y pigmento

15.

colorante adecuado, cuando el producto a obtener deba ser coloreado y un 0'5% a un 15% de Naftanato de Cobalto así como a un 20% a 70% de cuarzo, bentonita pulverizado u otra carga conveniente, removiendo constantemente hasta la obtención de una masa homogénea, quedando la pintura o barniz

20.

preparada para la fase inmediata anterior a su aplicación que es la de hacer reaccionar esta mezcla con un 0'05 a un 10% de un catalizador conveniente tal como peróxido meck.

25.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

328883^{10.}



N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Procedimiento para la obtención de pinturas y barnices para el acabado de superficies, caracterizado por el hecho de que se mezclan un 20% a un 60% de resina polies-
ter con un 0'5% a un 10% de un disolvente monómero, y cuando está formada debidamente la disolución se le agrega 0'5%
10. a un 10% de un bióxido, tal como rutilo o titanio u otro conveniente, según casos y pigmento colorante adecuado, cuando el producto a obtener deba ser coloreado y un 0'5%
15. a un 15% de Naftanato de Cobalto así como un 20% a 70% de cuarzo, bentonita pulverizado u otra carga conveniente, removiendo constantemente hasta la obtención de una masa homogénea, quedando la pintura o barniz preparada para la fase inmediata anterior a su aplicación que es la de hacer reaccionar esta mezcla con un 0'05 a un 10% de un catalizador conveniente tal como peróxido meck.
20. 2ª.- PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PINTURAS Y BARNICES PARA EL ACABADO DE SUPERFICIES.

328883



Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona para Madrid, a veintidós de Junio de mil novecientos sesenta y seis.

P. A.,
Antonio Archa
P. P.