



76268

MODELO
DE
UTILIDAD

para "DISPOSITIVO DE ENVASE COMPLEJO PARA PREPARACION DE PINTURAS", a favor de de COMERCIAL HIEDRA, S.A., residente en BARCELONA, Avda. República Argentina, nº 41-43.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de envase complejo para preparación de pinturas.

En la actualidad las pinturas servidas al comercio son líquidas y servidas en latas metálicas, ya preparadas para su uso inmediato.

Debido a ello y por no existir concentración de pintura en dichas latas su consumo es, durante su uso, muy rápido, necesitándose gran cantidad para efectuar un trabajo de pintado.

Existen asimismo pinturas a granel en polvo, y disolventes líquidos para las mismas, pero en este caso las pintu-



71 268

res solo pueden ser mezcladas por un entendido que conozca las proporciones necesarias, ya que las partes de las mismas se expenden a peso en el mercado.

5. Para evitar estos inconvenientes, o sea para lograr una pintura de tipo concentrado que ocupe poco espacio y tenga poco peso, se ha ideado un envasado constituido por una caja de cartón la cual contiene hasta una cierta altura pintura en polvo, tapándose por su parte superior con un recipiente plástico, que constituye almohadilla de cierre de disolvente concentrado.

10. Esta forma de presentación permite tener dentro de un recipiente barato de cartón, y de un tamaño muy reducido, por lo que el transporte es mucho más barato e igual le ocurre al almacenado, la suficiente pintura en polvo, y disolvente líquido en proporciones adecuadas para la fabricación de un bidón de pintura líquida, añadiéndole el agua necesaria al disolvente en el momento de la preparación de la pintura líquida.

15. Con todo ello se consigue que la pintura pueda llegar a unos precios verdaderamente económicos al público consumidor.

20. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25. La figura muestra esquemáticamente un caja envase en alzado, seccionada para poder apreciar la colocación de la pintura en polvo y disolvente líquido.

30. Haciendo referencia a la figura, es de observar una caja envase 1, que contiene pintura en polvo 2, presentando esta caja en su parte superior una embocadura 3, que se tapa mediante un envase plástico 4, actuante de almohadilla de cierre del polvo contenido en la caja, presentando el envase plástico en su



79268

interior un disolvente líquido 57 concentrado.

Las flechas indican las zonas de presión de la almohadilla sobre la capa superior de la pintura en polvo, cuando se cierra la caja.

- 5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzaré igualmente la protección que se recaba. Podré, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en
- 10. el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

- 15. 1. Dispositivo de envase complejo para preparación de pinturas, caracterizado por comprender un envase principal en el que entran en combinación y como elementos esenciales, una determinada cantidad de pintura en polvo, sedimentada en el fondo del envase y un disolvente concentrado, alojado en un envase plástico flexible, operativamente dispuesto para efectuar
- 20. cierre prensor sobre la masa de polvo, obturando la boca del envase principal y permitiendo este concentrado, en el momento de su utilización, mediante incorporación de agua, llegar al volumen preciso para la disolución del contenido en polvo.
- 25. 2. Dispositivo de envase complejo para preparación



-8

76268

de pinturas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 8 OCT. 1959

COMERCIAL HIEDRA, S.A.

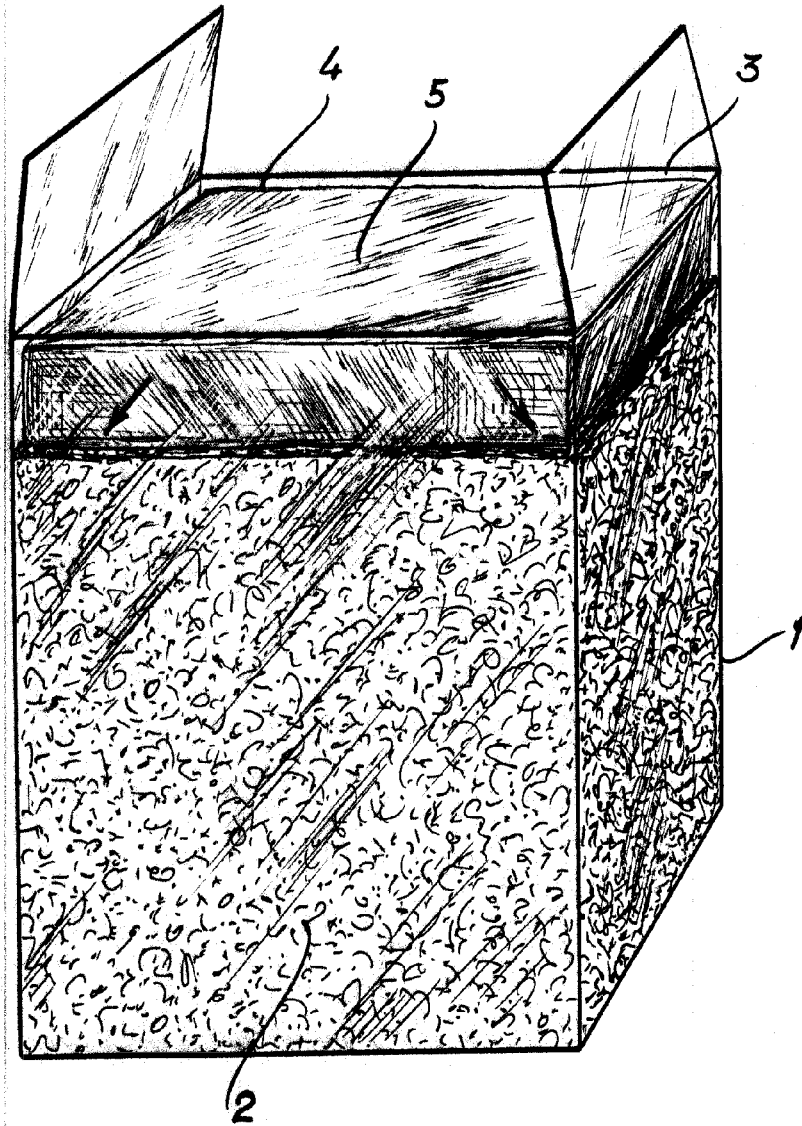
P. e.

JAVIER ISERN MIRALLES



80

76268



Madrid, - 8 OCT. 1959

Jaime Isern

p.p.