

1 83 065



1948

1 83 065

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de invención, que por veinte años, se solicita para España y -- sus Colonias, a favor de Don Ramón SANSANEDAS ORIOL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Berna, número 10, -----

p o r

" PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MASA PLASTICA CRISTALINA DE COLORACION Y ASPECTO CAMBIANTE " .

Los objetos de material plástico cristalino tienen numerosas aplicaciones, desde la construcción de objetos diversos de adorno, hasta el cierre de vidrieras en puertas y ventanas.

5

El objeto de la presente Memoria consiste en la fabricación de tales objetos constituidos por diferentes piezas -- que se pegan entre sí mediante un pegamento de colores diversos y transparente, opaco o fluorescente, que dan a la materia plástica cristalina así formada el aspecto de contener -- en su interior finas láminas de las características que se -- haya dado al pegamento, lográndose objetos de gran belleza -- por el aprovechamiento de las refracciones totales o parcia-

10



les de luz coloreada que tales láminas producen.

15 Tratados los bloques o barras así formados, por los procedimientos corrientes de aserrado, torneado, fresado, grabado, etc., se obtendrán objetos de distinto uso y aplicación - que tendrán ventajas de orden decorativo y práctico que no -- pueden lograrse con los cristales ordinarios.

20 Así los objetos fabricados con este material cambiarán constantemente de aspecto al variar el ángulo de incidencia - de los rayos sobre las láminas de pegamento, que se iluminarán con diversas coloraciones cambiantes de gran efecto estético y colocadas en una vidriera impedirán, sin disminución - de la luminosidad, el paso de los rayos visuales que no vayan
25 paralelos a las láminas internas de pegamento, lo que permite una clara visión desde el interior sin que desde los puntos - de vista externos pueda ser contemplado el interior.

El dibujo adjunto permite apreciar la disposición de -- los componentes cristalinos y de las láminas de pegamento que se ven en el interior de la masa.
30

Naturalmente la forma, dimensiones y materia de los cristales puede ser variada según el objeto a producir e igualmente la composición del pegamento para modificar sus características adherentes y cromáticas sin que por ello se alteren las bases que constituyen la esencia del objeto que se reivindica.
35

N O T A

EN RESUMEN: La presente patente de invención que, por -- veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

40 1ª:- PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MASA PLASTICA CRISTALINA DE COLORACION Y ASPECTO CAMBIANTE, que se caracteriza por unir partes diversas de material plástico cristalino mediante un pegamento de diversas coloraciones y eventualmente -

- 3 1 83 065 2 183065



45 fluorescente, para formar una masa plástica cristalina que -
presentará en su interior una serie de láminas, que según los
ángulos de incidencia luminosa hará cambiar el aspecto de los
objetos contruídos con dicha masa, a los que hará transparen
tes u opacos y de diverso color según los posibles puntos de
vista que se tomen.

50 2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que
ha de recaer la presente patente de invención que, por veinte
años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

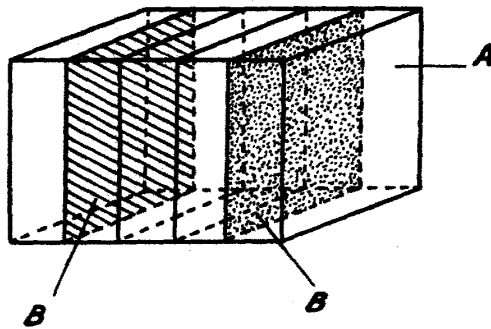
55 " PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UNA MASA PLASTICA CRISTALI-
NA DE COLORACION Y ASPECTO CAMBIANTE " .

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria deg
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una -
sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 29 de Marzo de 1.948.

P. A.,
PEDRO FELIU MASA
P. P.

1 83065



ESCALA VARIABLE

Madrid, 29 MAR 1948

P.A.

PEDRO

Helios

183065