

19887

19867



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la entidad PRODUCTOS MOLDEADOS "CORONA", domiciliada en Areta (Alava), -----

P O R

" NUEVA CUBETA DE MATERIAL PLASTICO PARA REVELADO FOTOGRAFICO "

5 La fabricación de las cubetas para revelado fotográfico se encuentra, pese a su aparente sencillez, con varios problemas, y de un modo especial, la necesidad de que el material empleado en ellas sea inatacable por los productos empleados en el revelado.

10 La solución, comunmente empleada, de su fabricación en cristal y hierro esmaltado, si bien logra un producto que no reaccione con los compuestos químicos empleados, presenta la gran desventaja de su fragilidad, por lo cual resulta eminentemente inadecuada, dado que la mayor parte de las manipulaciones con la cubeta se hacen en la oscuridad.

Se han tratado, asimismo de construir con materias plásticas, las cuales evitan la fragilidad y no son tampoco atacables por



15 los productos fotográficos ordinarios, pero tienen la desventaja de ser fácilmente deformables y ello constituye un peligro - para los objetos sometidos al baño y para el mismo operador, sobre el cual puede verse el líquido al producirse la deformación.

20 La solución de los inconvenientes apuntados se consigue con el objeto de la presente Memoria descriptiva, el cual está constituido en materia plástica, con las ventajas a ella inherentes, y evita la deformación y, con ella, elimina el inconveniente que este producto presenta.

25 Como puede observarse en el adjunto dibujo, que representa - dos perspectivas del anverso y reverso de un ejemplo de ejecución de la cubeta, ésta adopta cualquiera de las formas ordinarias y, para evitar la deformación, está provista en el reverso de unas nervaduras que, sin calar al anverso para evitar arañazos de la capa fotosensible sometida al baño, siguen las dos --
30 diagonales (1-2) y el eje menor (3) del rectángulo, prolongándose dicho eje (3) por los costados hasta el borde (4) de la cubeta.

35 Para facilitar la extracción de la película o placa fotográfica, el fondo de la cubeta presenta unas cavidades (5) dispuestas simétricamente.

Tanto los materiales para la construcción del molde como los empleados para la fabricación de estas cubetas, son de fabricación nacional.

40 La cubeta objeto de esta Memoria presenta en el aspecto económico otra ventaja sobre las que se vienen fabricando; y es su economía, toda vez que su precio de adquisición ha de ser considerablemente más reducido en beneficio de los aficionados a la fotografía y, más acusadamente, de los profesionales.

45 Claro es que la cubeta descrita podrá variar en forma, tamaño y composición de la materia plástica, sin que ello implique



modificación de las características fundamentales.

N O T A

50 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55 1ª:- NUEVA CUBETA DE MATERIAL PLASTICO PARA REVELADO FOTOGRAFICO, que se caracteriza porque para evitar la deformación de la misma, se halla provista de unas nervaduras en el reverso, según las diagonales y el eje menor, prolongándose esta última hasta el borde de la cubeta, y no llegando a calar al fondo de la misma en evitación de arañazos a la capa sensible.

60 2ª:- NUEVA CUBETA DE MATERIAL PLASTICO PARA REVELADO FOTOGRAFICO, según reivindicación 1ª, que se caracteriza porque el fondo de la misma está provisto de unas cavidades, simétricamente dispuestas, que facilitan la extracción de la película o placa fuera del baño.

65 3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

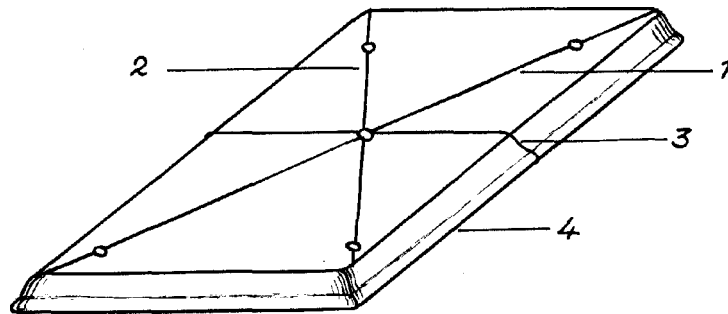
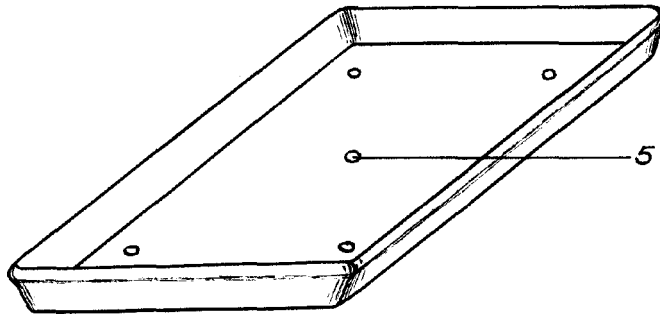
p o r

" NUEVA CUBETA DE MATERIAL PLASTICO PARA REVELADO FOTOGRAFICO "

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

Madrid, 3 de Mayo de 1.949.

P. A.,
PEDRO FERRU MARA
P. P.



ESCALA VARIABLE
MADRID, 3 MAY, 1949
P.A.

PEDRO FELIU MARA
P. P.