

40194



MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D<sup>a</sup> Juana Ugarte Garmendia de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, calle del Conde de Altea n<sup>o</sup> 13

p o r

-;=-"NUEVO MOLDE PARA LA FORMACION PLASTICA DE FIGURAS"-;=-

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria y dibujos adjuntos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta en España, sus Colonias y zona del Protectorado, de un nuevo molde para la formación plástica de figuras, cuyas características de novedad y utilidad, suponen base suficiente para que le sea concedido el privilegio de exclusividad que se invoca por mediación de este registro.

5

El molde a que nos vamos a referir en el curso de la presente Memoria, es de aplicación preferente como juguete

10



para el moldeado de figuritas bien de barro o arena, o bien de plastilinas o materias moldeables coloreadas que presenta la industria para estos fines de entretenimiento infantil. No obstante esta afirmación, es obvio señalar que el tipo de moldes cuyo registro se solicita, es susceptible de aplicación con otros fines, ya no infantiles, sino para repostería, ornamentación, decorado, o con fines pedagógicos que pudieran despertar en los niños la afición al arte escultórico, pues para todos estos fines puede ser aplicado.

La ventaja que podemos señalar como más importante, respecto a otros moldes de uso infantil, es que su relleno puede ser fácilmente comprobado antes de proceder a su vaciado, no como ocurre en la actualidad, que, en infinidad de casos y a pesar de creer que está el molde lleno se comprueba al vaciarlo que a algún punto no había llegado la masa, apareciendo con fallos la figura.

Nuestro molde lo constituye una pared vertical que sigue el perímetro cerrado de la figura que se quiera representar, de cuya pared en todo su borde inferior, sale una corta aleta, de forma que una sección cualquiera del conjunto pared-aleta, tiene exactamente la forma de "I", quedando, por consiguiente en el centro del molde un gran agujero, cuyo contorno tiene también la forma del molde.

Complemento obligado del mismo, lo constituye una lámina de material transparente o translúcido, que tiene el mismo contorno que el molde, pero cuyas proporciones son las del contenido del molde, de forma que puede ser colocado en su interior amoldándose enteramente al mismo y quedando apoyado en todo su perímetro a la aleta o rama horizontal de la "I".

Para mejor comprensión de la descripción general



que antecede, se acompaña una hoja de planos en la que, con caracter de ejemplo, se ofrecen dos casos prácticos de realización, uno alusivo a una figura de un perrito, y  
45 el otro a una estrella (como ejemplo de figura regular en contraste con el anterior ejemplo), bien entendido que estas aportaciones no deberán servir para limitar el objeto de este registro a solo dos formas de realización, sino para mostrar la infinidad y variedad de figuras, regulares  
50 o no que pueden realizarse siguiendo la descripción general antedicha.

En los referidos dibujos, la fig 1, es una vista en planta por la parte superior del molde del perrito, siendo la fig. 2 una sección A-A de la figura anterior, las figs.  
55 3 y 4 son una planta y sección B-B de la lámina transparente o translúcida del molde del perrito; siendo la fig. 5 una sección del molde invertido y relleno de material moldeable, antes de describir la figura moldeada, y, finalmente en la fig. 6 aparece la representación en planta del molde de  
60 una estrella, por su parte superior.

En las figuras 1 a la 5, ambas inclusives señalamos con -1- el molde, que lo compone la pared -2- limitadora del perímetro, y la aleta -3-, perpendicular a la pared -2- por su parte interna, y que deja en el centro el agujero  
65 -4-. Con -5- señalamos la lámina transparente o translúcida que se aloja en el interior del molde, descansando en la aleta -3-, y finalmente con -6- designamos la materia moldeable y con -7- la superficie sobre la que se vacía el molde.

70 En la fig. 6, los números -2'- 3'- y -4'- corresponden respectivamente a su pared limitadora del molde de estrella, su aleta en "L", y orificio central también de forma de estrella.



75 En cuanto a la forma de empleo de este molde, es como sigue:

80 Dispuesto el molde -1- con su lámina -5- correspondiente, descansando sobre la aleta -3-, se rellena el recipiente así formado del material -6- que sea, tal como barro, plastilinas, etc., apretando este material hasta que por la parte inferior del molde, y gracias a la transparencia de la lámina -5-, veamos que no queda hueco alguno que rellenar. Luego, rápidamente, se invierte el molde lleno y se deja caer sobre una superficie -7-.

85 A renglón seguido y, apoyándonos sobre la lámina -5- se eleva verticalmente y con cuidado el molde -1- y habrá quedado formada la figura del material -6- que se trabaje, y encima de esta, la lámina -5-, y, finalmente, quitaremos ésta con precaución y quedará lista la figura.

90 Es conveniente hacer notar que la lámina transparente o traslúcida -5- podrá o no ofrecer por una de sus caras (la que luego entra en contacto con la materia a moldear) los relieves propios de la figura que represente el molde, a fin de que en la operación subsiguiente de vaciado, reproduzca dichos relieves en la parte superior de la figura.

95 Convenientemente descrita la constitución, manejo y aplicaciones del nuevo molde objeto de este registro, sólo nos queda que manifestar que podrá ser construido en variedad de materiales, tamaños y formas, siempre y cuando no se altere su esencialidad que queda reflejada  
100 en las siguientes

**REIVINDICACIONES**  
=====

En el presente Modelo de Utilidad se reivindica:

1º.- Nuevo molde para la formación plástica de figuras,

40194 26E



- 5 -

105 caracterizado porque el recipiente vaciador está constituido  
por una pared que constituye el perimetro del molde de la  
que sale una aleta interior en 'ángulo recto de forma que  
en todo su recorrido su sección adopta la forma de una "L",  
dejando en el centro un orificio de contorno paralelo a la  
expresada pared cuyo orificio está obturado por una lámina  
110 transparente o translúcida que constituye el fondo del mol-  
de, y la cual posee un contorno acoplable perfectamente a  
la pared del molde, en cuyo interior se aloja, apoyándose  
en la aleta antes citada. Y

2º.- "NUEVO MOLDE PARA LA FORMACION PLASTICA DE FIGURAS",  
115 de conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-  
les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y  
graficamente representado en las figuras del adjunto plano  
para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO páginas escritas o meca-  
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 118 LINEAS.

Valencia, 26 de Enero de 1954.

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ  
P. P.  
*Jose Lopez*

