



1955

MODELO DE UTILIDAD

por "UN MOLDE CORTADOR DE SILUETAS", a favor de Don Antonio LLORCA VALOR, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Conde del Asalto, 21. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo hace referencia a un molde cortador de siluetas, destinado a la elaboración de galletas, bollos o pastas, con una silueta determinada de objeto cualquiera, cuyas líneas y decorado son trazadas previamente con un colorante especial, y seccionadas en su borde externo periférico por la cuchilla que integra el aparato.

Este, consta como queda indicado, de una cuchilla vertical cerrada a modo de troquel, siguiendo el contorno o silueta de la figura de un objeto diverso, teniendo dicha cuchilla contenida en su espacio interior, una placa metálica recubierta de la capa de caucho o timbre que presenta en relieve las líneas de la figura que se señala o imprime sobre la superficie de la masa alimenticia extendida sobre la placa o mesa del obrador. Esta placa, tiene la configuración exacta inter-

5

10



GO. 1955

na del troquel, y se halla enlazada por tres o más resortes de muelle, solidarios de montantes transversales del borde superior del troquel-cuchilla.

5 Como ampliación a lo enunciado, en la hoja gráfica adjunta, se incluyen los dibujos de un caso práctico de realización del cortador, dado a título de ejemplo no limitativo.

10 En la Fig. 1, se muestra el conjunto visto en perspectiva. En la Fig. 2, se representa en alzado longitudinal, seccionado. Siguiendo los diseños, vemos que el molde cortador consta de una pared vertical formando cuerpo cerrado -1-, hecha de acero puesto que su borde inferior -2-, constituye la cuchilla o cortante de la pasta. En la parte alta partiendo de sus bordes, se tienden transversalmente, unos montantes -3-, que serán en cantidad variable según el tamaño de la figura reproducida. De estos montantes se suspende, mediante resortes de muelle helicoidales -4-, una placa metálica -5-, que en su cara inferior tiene adherida la placa de caucho -6-, portadora de la grabación correspondiente, que deja sobre la cara superior de la galleta, las líneas y señales -7-, que ilustran o completan la semejanza con el objeto deseado.

15 El cotador posee además, para su fácil manejo, un puente superior -8-, que sirve de asidero del mismo.

20 Su funcionamiento se reduce a impregnar los relieves del timbre -6-, de una substancia neutra colorante, por introducción o contacto de la placa -5-, en el depósito de la misma, valiéndose de que la placa sobresale ligeramente de los bordes de la cuchilla, bajo la acción extensiva de los muelles -4-, a continuación de lo cual se aplica sobre la parte ex-

25



U. 1955

5

tendida, donde dejará señaladas las líneas -9-, que decoran el objeto reproducido por el molde, y presionando con más fuerza sobre el asidero, llegarán los bordes -2-, de la cuchilla -1-, a seccionar totalmente la pasta, dejando por la parte exterior el residuo, y la pieza interior completamente delimitada y recortada.

Los materiales empleados en la fabricación del modelo descrito, serán variables como, en general, lo será todo cuanto no altere ni modifique, la esencialidad del mismo.

10

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

15

1º.- Un molde cortador de siluetas que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo cortante de paredes verticales, cerradas, siguiendo la silueta periférica de una figura cualquiera, de múltiples variantes, cuyos bordes inferiores están constituidos por finas aristas cortantes, y en los bordes superiores presenta un puente transversal destinado a asidero del mismo.

20

2º.- El propio molde cortador de siluetas de la reivindicación anterior, que se caracteriza por poseer en el interior del cuerpo que comprende la cuchilla, una placa metálica de sección y contornos iguales a las paredes de la misma, que se halla suspendida de unos montantes transversales, mediante resortes de muelle helicoidales, y en su cara inferior lleva adherida la placa de caucho impresora de las líneas que completan el decorado de la figura cortada.

25



- 4 -

49828

3º.- UN MOLDE CORTADOR DE SILUETAS.

Barcelona, 24 de Agosto de 1955

[Handwritten signature]



49828

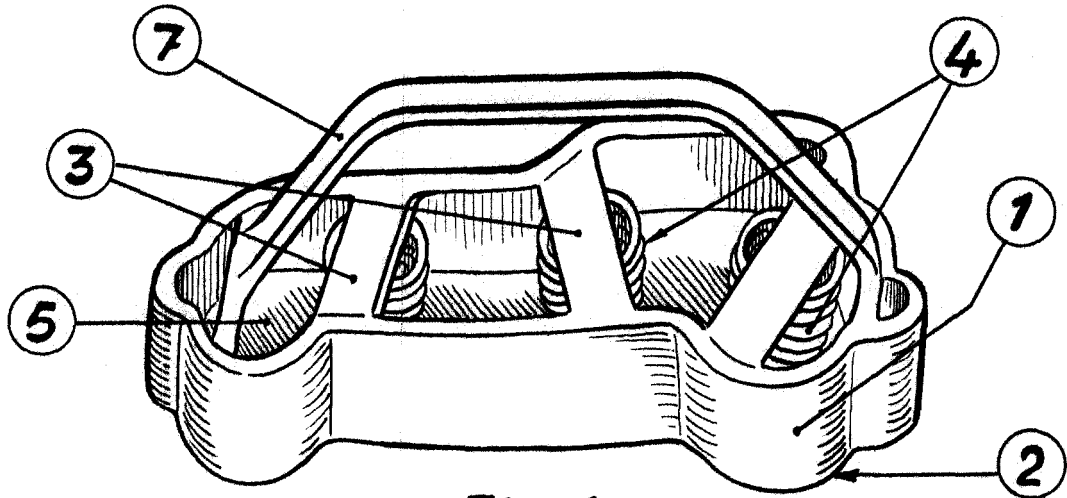


Fig. 1

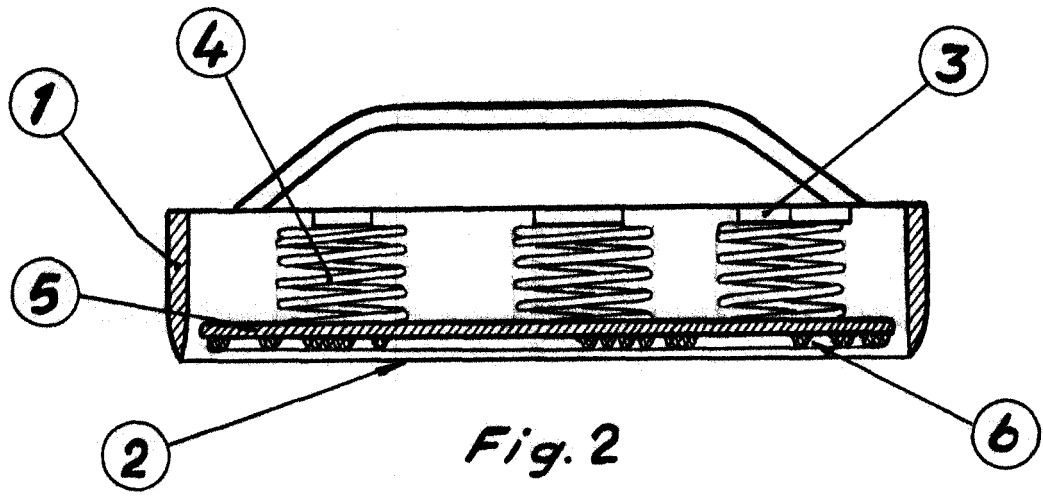


Fig. 2

Barcelona 24 de Agosto 1955

Fernando Peraire
P.R.

Fernando Peraire

Escala variable