

12-7-73

50551

15055



150551

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	<u>B</u> <u>67</u>
SUBCLASE	<u>B</u> <u> </u>

MODELO DE UTILIDAD

a favor de SATO, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Juan de Peguera, 125, por "DESCAPSULADOR COMBINADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un descapsulador combinado, que se caracteriza especialmente por comprender en una misma pieza los elementos necesarios para descapsular botellas y practicar orificios en la superficie o tapa superior de los envases de hojalata. Este utensilio doméstico, presenta la ventaja de poder ser expendido a muy bajo precio, como consecuencia de conseguirse su fabricación en condiciones muy ventajosas. La utilización del mismo es de gran sencillez, ofreciendo al propio tiempo una máxima seguridad en el servicio a

5.

10.

12:7:73

- 2 -

150557



que se destina.

- Consiste esencialmente el descapsulador objeto de la invención en una pletina alargada, cuya forma ha sido obtenida mediante la correspondiente operación de troquelado, la cual determina una cierta curvatura o inclinación de los dos extremos de la pletina respecto a su parte central, que es plana y presenta dos troquelados parciales que originan sendas aletas situadas en la zona próxima a los extremos, permitiendo una de ellas la operación de descapsular un tapón tipo corona al quedar éste encajado entre las paredes de uno de los extremos inclinados y su correspondiente aleta, lo cual se logrará al hacer palanca con la pletina. El otro extremo presenta una forma angular que termina en punta y permite practicar orificios en la superficie de un envase, introduciendo para ello la aleta próxima a esta zona debajo del reborde superior del bote y presionando con la pletina para que haciendo palanca y con poco esfuerzo se logre practicar el orificio con la punta final de este extremo inclinado.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un descapsulador dotado de las características de la invención.
- 25.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del descapsulador indicado; y la figura 2 es una sección longitudinal del mismo en la que se representan



en líneas de trazos sendos envases del tipo a que se destina cada uno de los extremos del utensilio.

- Según los aludidos dibujos, el descapsulador objeto de la invención comprende una pieza plana y alargada de plancha 1, la cual presenta unas aletas 2, originadas por los troquelados parciales 3, el extremo 4 forma un cierto ángulo respecto a la parte central de la pletina, permitiendo que la cápsula 5 encaje entre las paredes formadas por el extremo plano 4, que sirve de apoyo, y la aleta 2, la cual al hacer palanca con la pletina 1, empuja la cápsula por su borde inferior, forzándola para que salte de su alojamiento. El otro extremo de la pletina presenta una forma puntiaguda 6, determinando también un cierto ángulo con el resto de la misma y permitiendo practicar orificios en la tapa 7 de un envase al introducirse el borde del mismo en el espacio comprendido entre la aleta 2 y el troquelado 3, cuyo extremo prolongado y puntiforme 6 se introducirá en la superficie 7 de la tapa del envase al hacer palanca en este sentido con la pletina.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del descapsulador descrito y sus partes y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

12:7:73

- 4 -

150551



NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

5. 1.- Descapsulador combinado, que comprende una pieza en forma de pletina alargada, en la que figura una extremidad puntiaguda utilizable como elemento perforador, que se caracteriza por el hecho de que la otra extremidad presenta un codo provisto en su arranque de una aleta en dirección sensiblemente paralela a la del último tramo de dicho codo, originada por troquelado parcial de la pletina base, determinándose entre dichos aleta y codo un espacio que permite el encaje de una cápsula entre sus paredes interiores, la cual es forzada a abrirse al presionar haciendo palanca sobre ella, y engarzarse en su borde la aleta mencionada.

10. 15. 2.- Descapsulador combinado.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, 4 de julio de 1.969.

S A T O, S.A.

P.º J. TORTRAS

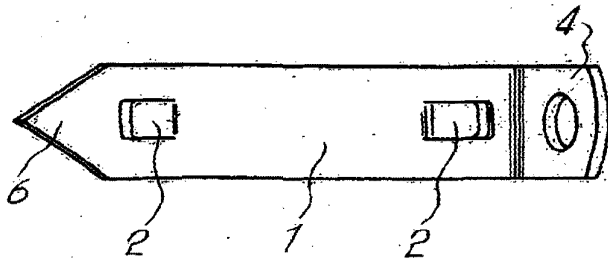
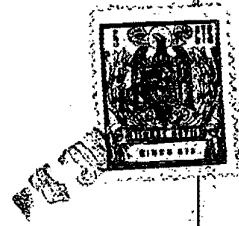


FIG. 1

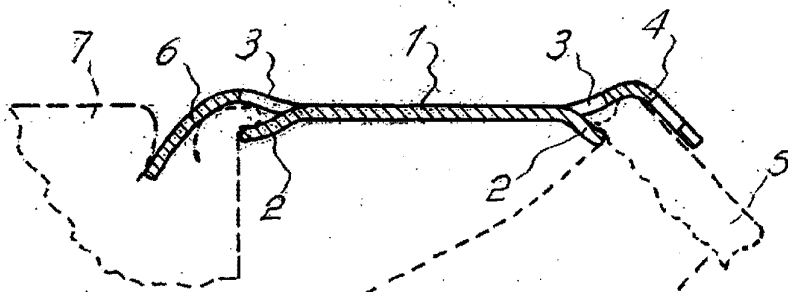


FIG. 2

Madrid, 4 julio 1969
SATO, S. A.
p.a.

