

25610

SE/.

23 EN



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Envases autocalentables para conservas", a favor de Don Eugenio Escuredo Lastra, residente en Grove (Pontevedra).

.

El presente modelo de utilidad se refiere a envases autocalentables para conservas, es decir, a latas de conservas de productos alimenticios que llevan acoplados dispositivos generadores de calor que permiten calentar el contenido de aquellas sin tener que recurrir a medios externos.

De un modo general, tal disposición consiste en practicar en el fondo de la lata un alojamiento para la mecha o elemento combustible, el cual se sujeta mediante una pieza (que para mayor comodidad puede tener por ejemplo la forma de tenedor) que a su vez se fija por unas lengüetas metálicas, sujetas entre sí por puntos de soldadura y las cuales pueden servir de patillas para sostener la lata mientras se somete la conserva a la acción

5

10

25610

23 EN



-2-

del calor producido al quemar el indicado combustible.

También esas lengüetas pueden sujetar una cajita, que contenga el combustible líquido o no, provista de la oportuna tapa, que se quite fácilmente; o ir el combustible alojado en un tubo, sujeto a la tapa del envase y que al quitar ésta permita retirarle para ser utilizado de modo análogo que en los otros casos.

Como se vé, dentro de las reivindicaciones que se establecen, caben múltiples modalidades de aplicación y además, en cada una de ellas, pueden variarse los detalles del modo que se estime oportuno, aparte de que tales disposiciones son adaptables a envases de cualquier forma y tamaño, sin que por ninguna de esas variaciones se afecte a la esencialidad reivindicada, con lo cual los distintos envases, con dispositivo adicional para calentamiento, que así se construyan no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

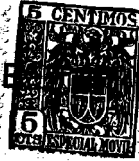
En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a formas de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presentan a título de ejemplos de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 presenta la proyección en planta de un envase, visto por la parte superior, en el cual la mecha va sujeta por una pieza en forma de tenedor que a su vez se fija por las lengüetas destinadas a hacer de patillas del conjunto.

La fig. 2 corresponde a la sección longitudinal del mismo envase.

La fig. 3 muestra, en alzado esquemático, la aplicación de tal forma de ejecución representada en las figuras anteriores.

Las figs. 4, 5 y 6, de modo análogo que las anteriores, corresponden al caso de que el envase lleva sujeto con las patillas una caja con el combustible adecuado.



Las figs. 7 y 8, respectivamente en planta y sección, corresponden al caso de que el envase aloja el tubo que contiene la sustancia generadora del calor.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las diversas piezas de los envases representados, la descripción de los mismos es como sigue:

En la forma de ejecución de las figs. 1, 2 y 3, el envase 1, en el lado opuesto a su tapa, es decir en su fondo, lleva practicado el alojamiento para la mecha 7, que va sujeta por el tenedor 5, que a su vez se retiene en su sitio por las lengüetas 4, 2 y 3 sujetadas entre sí por las gotas de soldadura 9.

10 Esas lengüetas 2, 3 y 4, dobladas convenientemente (fig. 3), sirven para soportar el envase 1 y calentarlo por la combustión de la pastilla o mecha 7.

15 De modo análogo (figs. 4, 5 y 6) las lengüetas 2, 3 y 4, colocadas por la parte exterior del fondo del envase 1, pueden sujetar la caja 5 que contenga el combustible apropiado; fijándose, como en el caso anterior, el conjunto por las soldaduras 9.

20 En la disposición a que corresponden las figuras 7 y 8 en el interior del envase 1 y sujeto a la tapa del mismo, va el tubo que contiene el combustible 11 y que se descubre levantando la tapa 10. Para calentar el envase basta hacer reaccionar con el agua o entre sí las sustancias que contenga el tubo destinadas a generar calor.

25



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Envases autocalentables para conservas, caracterizados porque en el fondo de los mismos van dispuestas lengüetas metálicas, que sujetan un trozo de mecha o elemento combustible apropiado, cubierto por una pieza de la forma que se desee (como la de tenedor); o también una caja que contenga el combustible líquido o sólido, de modo que esas lengüetas, debidamente dobladas,
10 sirven para soportar el envase, mientras se le calienta quemando el referido combustible.

2.- Envases autocalentables para conservas, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizados porque el combustible va alojado en un tubo, soldado a la tapa del envase y cerrado a su vez de modo que puede abrirse fácilmente, cuyo tubo se
15 aloja entre los productos conservados.

3.- " Envases autocalentables para conservas ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con el dibujo que a la misma se acompaña.

20 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 23 de Enero de 1.951.



Fig. 1.

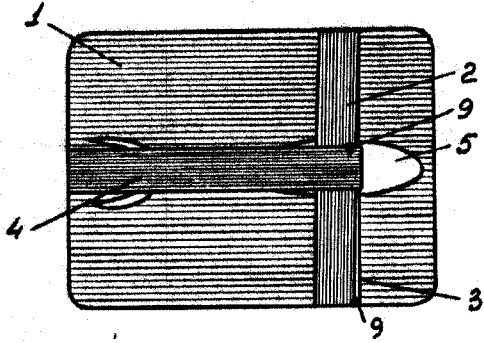


Fig. 4.

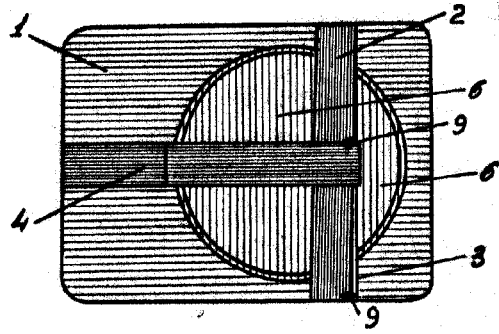


Fig. 2.

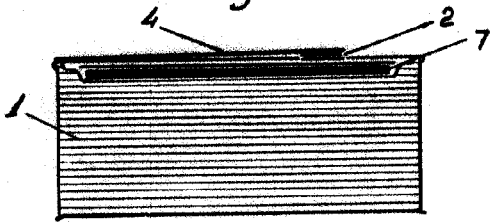


Fig. 5.

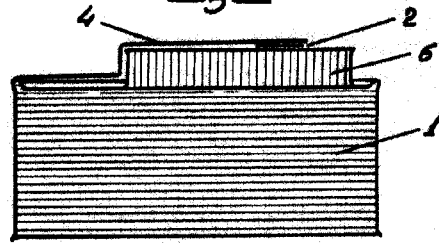


Fig. 3.

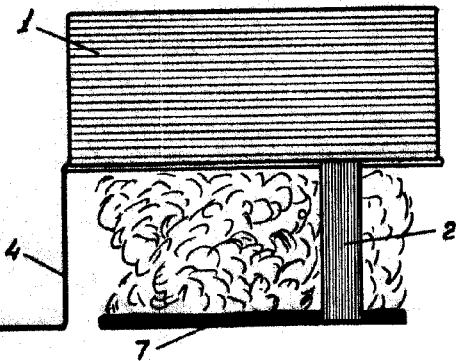


Fig. 6.

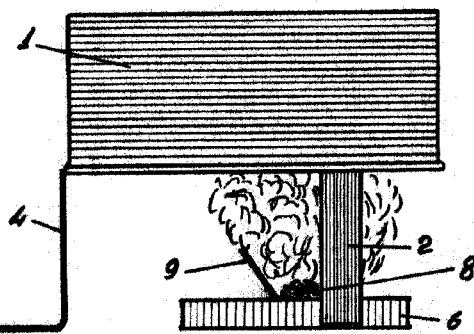


Fig. 7.

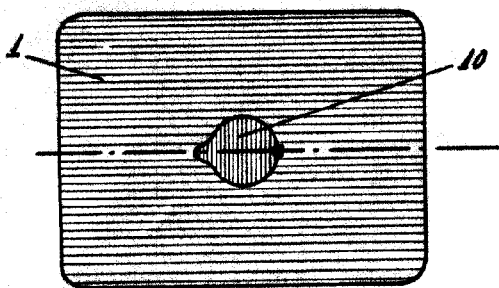
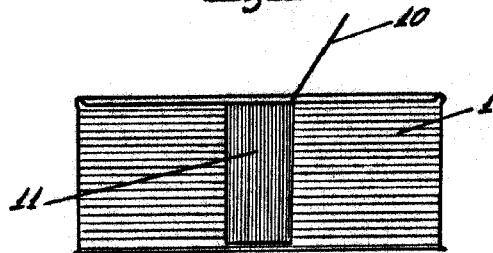


Fig. 8.



ESCALA VARIABLE

Claro