

24383



24383

O.G.

*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad  
por veinte años en España

*a favor de*

Don Serafino Tutone  
-nacionalidad italiana-

*residente en*

P A L E R M O (Italia)  
Vía Giorgio Arcoles 19

*por:*

• SISTEMA DE APERTURA DE LOS CUERPOS DE LAS CAJAS DE HOJA  
DE LATA •

---



2.-

Los diferentes sistemas actualmente en uso para la apertura de las cajas de hoja de lata para productos conservados no responden a los requisitos de una apertura perfecta y presentan numerosos inconvenientes en tanto que para abrir las cajas de hoja de lata normalmente se prefiere un abre-latas común.

La necesidad de un invento para obtener una apertura óptima ha sido siempre objeto de las aspiraciones de todas las industrias interesadas en la conservación de los productos en cajas.

El presente modelo que tiene por objeto un nuevo sistema de apertura de las cajas de hoja de lata para productos conservados, elimina completamente los inconvenientes de los otros sistemas de apertura de un modo simple y al mismo tiempo práctico.

Dicho sistema está constituido por una lengüeta de cinta estafiada (A) que, como se muestra en el dibujo adjunto, está soldada por una parte al interior del fondo o del cuerpo o de la tapa de la caja y el resto está atravesado por un corte transversal (B) efectuado en cualquier punto de una tira hundida de contorno cerrado (C) obtenida por estampación que provoca el adelgazamiento de los cantos relativos del contorno.

Mediante el auxilio de una llave común abre-latas introducida en la parte saliente de la lengüeta, girando dicha llave en el sentido opuesto a la salida de la lengüeta, enrolla a su alrededor la lengüeta y la tira, sobre la cual está soldada dicha lengüeta, del fondo o del cuerpo o de la tapa,



3.-

obtenida, como se ha dicho, arriba, por estampación.

Explicación de los números y letras de referencia consignados en los dibujos del modelo:

Figura 1 - Cuerpo de una caja para sardinas en aceite, tipo embutido -una pieza- sobre la cual puede aplicarse la apertura especial del presente modelo.

Figura 2 - Tapa de una caja metálica de forma rectangular con el sistema de apertura especial objeto del presente modelo.

Figura 3 - Sección de la moldura -tira- obtenida por estampación que provoca el adelgazamiento de los cantos relativos del contorno que facilitan la apertura de la caja.

A - Lengüeta dispuesta y fijada por medio de soldadura o por cualquier otro medio de unión.

B - Corte transversal para la aplicación de la lengüeta mediante soldadura.

C - Moldura o tira obtenida por estampación.

-----

24383



11 SEP

4.-

N O T A.-  
-----

El presente modelo de utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Sistema de apertura de los cuerpos de las cajas de hoja de lata, caracterizado porque, en correspondencia con un punto cualquiera de una moldura obtenida por estampación del cuerpo de la caja, moldura destinada a disminuir el espesor de la hoja de lata en correspondencia con los cantos está practicado un corte transversal a través del cual pasa una lengüeta de cinta estañada, soldada a la parte interna de la moldura.

10 2.- Sistema de apertura de los cuerpos de las cajas de hoja de lata.

15 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

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

Madrid, a 11 de Septiembre de 1950.

24383



Fig. 1

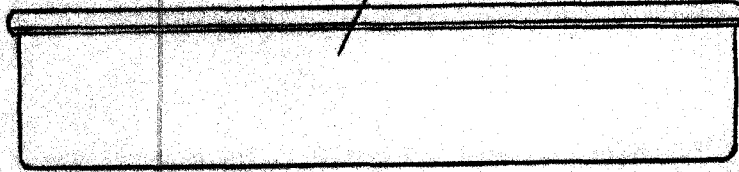


Fig. 3

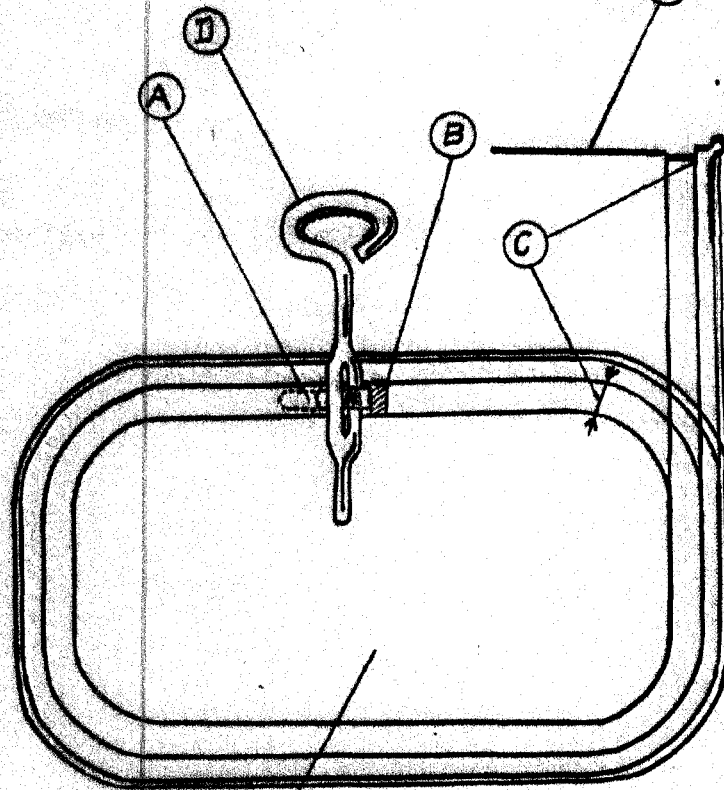


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

*Clus*