

66813



MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro solicita en España por veinte años,
Don LUIS MOLINA JIMENEZ-GUENGA, de nacionalidad
española, domiciliado en MADRID, calle de las
Fuentes nº 1, 1º, por:

" TAPA SUPLEMENTARIA CON ABRIDOR INCORPORADO, PARA
BOTES DE CONSERVAS "

Memoria Descriptiva

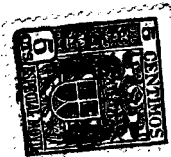
La presente solicitud se refiere a una tapa suplementaria para botes de conservas, con abridor incorporado, cuyas características permiten no solo la fácil apertura semiautomática del recipiente al utilizar como guía la propia
5 tapa, sino que ésta constituye posteriormente un elemento protector del contenido, ya que al no alterarse durante la operación la estructura del envase, encaja perfectamente en sus bordes donde sustituye a la superficie cortada.

Para mejor desarrollo de esta memoria, se acompaña una
10 hoja de planos que reflejan la disposición de medios que se pretende registrar.

La figura 1ª muestra en perspectiva el conjunto de bote y tapa objeto de este modelo.

La figura 2ª es una vista de la cubierta-abridor por su
15 parte superior.

La figura 3ª representa la misma por la cara inferior.



La figura 4ª indica el corte en alzado lateral de la tapa y abridor.

La figura 5ª ofrece en perspectiva el elemento de corte.

Estos dibujos se complementan con una serie de indicaciones relativas a las piezas que forman parte del sistema, cuya finalidad y funcionamiento detallaremos seguidamente.

A.- tapa suplementaria giratoria.

B.- cuchilla.

10 C.- soporte desplazable.

D.- aletas-guía externas.

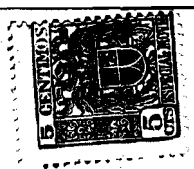
E.- ranura para deslizamiento de las mismas.

La tapa suplementaria A) que constituye el abridor semi-automático, solo puede emplearse en recipientes cilíndricos y va acoplada a la parte superior del bote realizada en material más o menos resistente, pero que forzosamente ha de ser más liviano o ligero por la superficie donde ha de practicarse la apertura, mediante presión con la uña o cuchilla B) incorporada a dicha cubierta.

20 A tal efecto, se desprende la referida tapa A) con el fin de accionar las aletas D), para que el soporte G) solidario con la uña o cuchilla B), se desplace hacia atrás guiado por la ranura E), separándose de la cara interna del borde cilíndrico de la cubierta, posición que lo mantenía sobre la pared exterior del recipiente. Luego vuelve a colocarse dicha tapa, haciendo una ligera presión para que la uña B) se clave en la parte vulnerable del envase, conseguido lo cual ha de hacerse girar la cubierta A), de modo que la cuchilla prosiga al corte hasta desprender totalmente la superficie de cierre que ya no ha de aprovecharse, pues la propia tapa utilizada como abridor se acc-

25

30



5 pla de nuevo y actuará de protectora efectuando el cierre total del envase, ya que si interesa, incluso la ramura E) quedará tapada con el soporte G) cuando la cuchilla vuelva a su posición inicial; ello garantiza el ajuste herético, aunque esta uña puede dejarse por la parte interior, pues en cualquiera de los casos, ambos cuerpos encajan perfectamente.

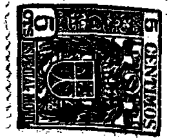
10 Describa la naturaleza y objeto de este modelo de utilidad, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva trata de obtenerse por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S
* * * * *

15 1ª.- Tapa suplementaria con abridor incorporado, para botes de conservas, caracterizada porque perpendicularmente al borde de una cubierta circular provista de una pequeña pared periférica para encajarla en la parte superior del recipiente, va practicada una ranura que sirve de guía a un soporte, el cual lleva solidaria con su parte delantera una cuchilla triangular; este soporte se desliza por la cara interna de dicha cubierta, merced a su unión con dos aletas que plegadas en sentido inverso sobre la cara externa de la superficie, se acoplan en ambos bordes de la ranura.

25 2ª.- Tapa suplementaria con abridor incorporado, para botes de conservas, según la reivindicación primera, caracterizada porque la cuchilla solidaria del soporte, forma en relación con el cuerpo de éste un ángulo recto, que antes de abrir el envase queda acoplado entre la arista del mismo y la cara interna de la pared periférica de la cubierta; para proceder a la apertura -previa ligera separación de dicha cubierta- se desliza hacia atrás el so-

30



5 porte por su ranura, clavando luego con una ligera presión la cuenilla en la superficie del recipiente, de modo que al encajarse de nuevo la tapa, se la hace girar sobre la arista provocando el corte automático y simultáneo de la parte superior del envase, que una vez desprendida se sustituye con la cubierta supletoria.

3º.- TAPA SUPLEMENTARIA CON ABRIDOR INCORPORADO, PARA BOTES DE CONSERVAS.

10 Tal como queda descrito en la memoria que antecede, se especifica en las anteriores reivindicaciones y refleja en el plano adjunto.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 18 de Junio de 1958

66813



Fig. 1

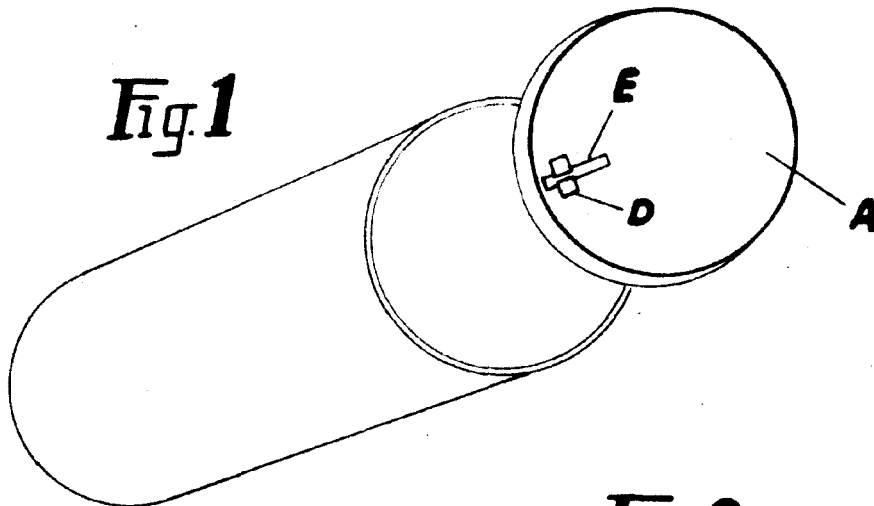


Fig. 3

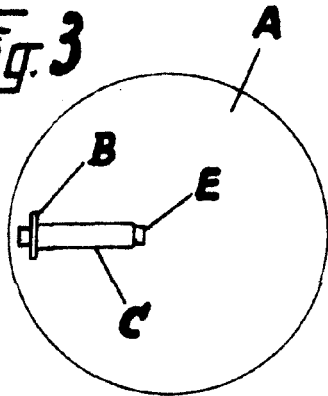


Fig. 2

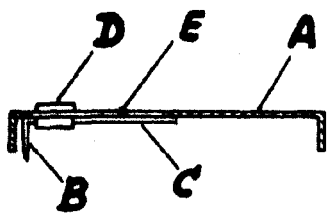
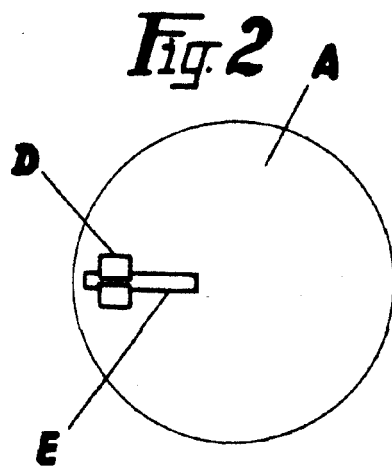


Fig. 4

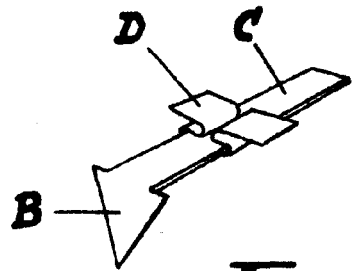


Fig. 5