

18012.31

27-34

85 D.



MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de Don Ginés LLAMAS Verdú, de nacionalidad Española, residente en BADALONA ( Barcelona ), calle de Coll y Pujol numero 90, por " UN PERFECCIONAMIENTO EN LOS ENVASES METALICOS CON PRECINTO PROTECTOR ".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un perfeccionamiento en los envases metálicos con precinto protector, caracterizado porqué el aro del testero superior de la tapa del envase, se prolonga sin solución de continuidad, según un refundido circular de superficie plana, que constituye la tapa precinto que protege el contenido del envase . En la zona perimetral de este disco, que constituye el fondo del refundido, y en su cara superior o inferior, se practica un corte de trazado circular.

El fondo del corte, queda de espesor disminuído compatible con la estanqueidad del precinto, pero reducido notablemente con relación al espesor original del precinto, con lo que se facilita el corte del disco del precinto en la utilización del contenido. A la vez el corte o surco, sirve como línea de guía y trazado de la cuchilla que abre el precinto. En la arista curvada superior del refundido cilíndrico, se encaja



a presión la tapa exterior, cuyo fondo cubre la superficie del precinto.

20 En la arista curvada superior del refundido cilíndrico, se encaja a presión la tapa exterior, cuyo fondo cubre la superficie del precinto. Esta tapa constituye la única protección del contenido después de eliminado el precinto.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del perfeccionamiento en los envases metálicos, con precinto protector, objeto de la presente Patente de Invención.

La figura 1, muestra la forma según la cual se practica el corte en la superficie superior del disco del precinto. La figura 2, muestra un detalle del mismo. La figura 3, es una sección transversal de la tapa exterior, mientras la figura 4, es el corte de la tapa con precinto y el cuerpo del envase, cuando el precinto está sin cortar, mientras la figura 5, indica la sección del envase con tapa con el precinto extraído. La figura 30 6, muestra una vista en planta de la tapa, según la figura 4, y finalmente, la figura 7, indica la forma como se practica el corte en la superficie inferior del disco del precinto.

Como se ha indicado, la línea de corte que reduce el espesor de la chapa del precinto, puede efectuarse en la cara superior o inferior del precinto.

40 Siguiendo los dibujos, se ve la matriz -1-, que presenta la corona saliente -2-, para dar forma a la canal circular -3- de sección en ángulo diedro, con la superficie cilíndrica -4- del refundido de fondo del disco -5- del precinto. El elemento -6- de la matriz superior de la prensa, lleva la cuchilla de forma circular -7- que efectúa el corte -8- en la superficie superior del disco -5-, dejando un espesor reducido en el fondo



73034

del corte -8-, para que sea fácilmente cortado por la cuchilla que se use, al utilizar el contenido del envase.

50 Se advierte la pestaña -9- perimetral horizontal de la tapa testero, que se rebate según -9'- sobre la superficie lateral -10- del cuerpo cilíndrico del envase, cuando se efectúa el montaje de la base superior del mismo.

Se vé la tapa en forma de cazoleta de superficie cilíndrica -11-, que se encaja en la superficie -12- del refundido del precinto. La tapa presenta el fondo plano -13-, y la pestaña perimetral doblada en U -14-, que se ajusta en el vértice -15- del ángulo diedro agudo.

Se vé asimismo el hueco -16-, después de efectuado el corte del precinto. Finalmente, se advierte la matriz -17-, con la cuchilla circular -18-, que marca el corte o surco guía de separación del precinto por la cara inferior -19- del testero, segunda posibilidad de regulación de la línea de corte. En estos casos, la cara exterior del precinto, se apoya en la matriz -20-.

Se fabricará el perfeccionamiento en los envases metálicos con precinto protector, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad .

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

1ª.- Un perfeccionamiento en los envases metálicos con precinto protector, caracterizado porqué el aro del testero superior de la tapa del envase, se prolonga sin solución de continuidad, según un refundido circular de superficie plana que constituye la tapa precinto que protege el contenido del envase. En la zona perimetral de este disco, que constituye el

273034



fondo del refundido, y en su cara superior o inferior, se practica un corte de trazado circular. El fondo del corte, queda de espesor disminuído, compatible con la estanqueidad del precinto, pero reducido notablemente con relación al espesor original del precinto, con lo que se facilita el corte del disco del precinto en la utilización del contenido. A la vez el corte o surco, sirve como línea de guía y trazado de la cuchilla, que abre el precinto. En la arista curvada superior del refundido cilíndrico, se encaja a presión la tapa exterior cuyo fondo cubre la superficie del precinto. Esta tapa constituye la única protección del contenido, después de eliminado el precinto.

2ª.- Un perfeccionamiento en los envases metálicos con precinto protector.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

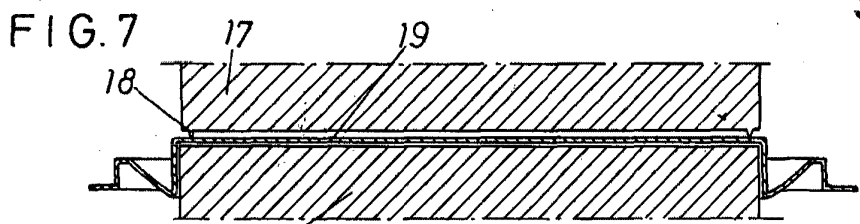
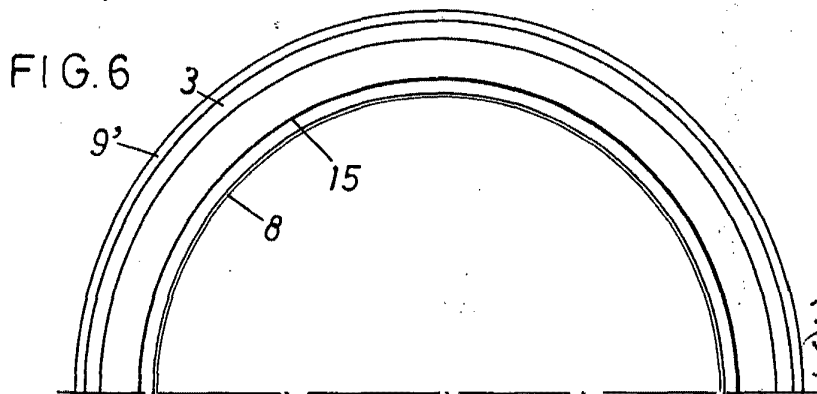
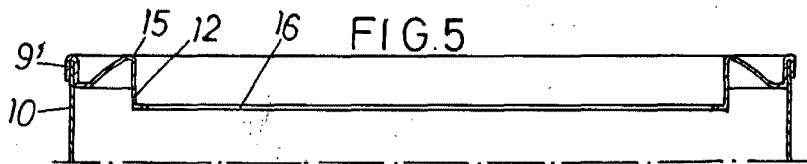
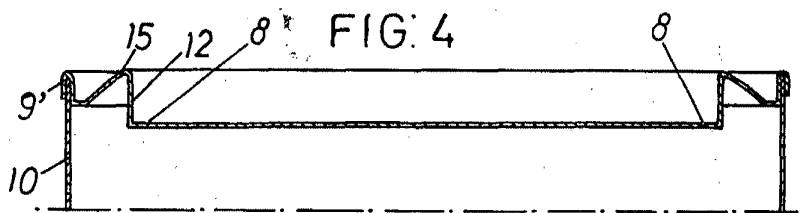
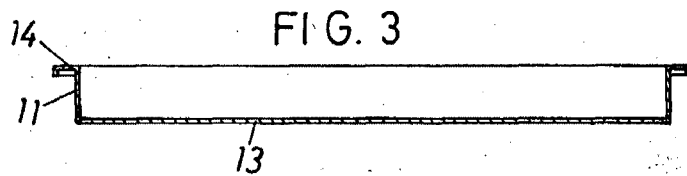
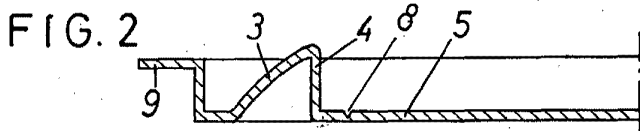
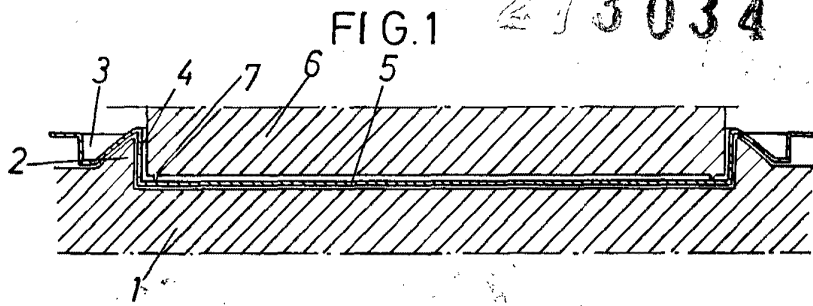
Barcelona, 15 de Diciembre de 1.961.

P. A.

ELLORI

*J. Galland*

273034



*15*  
*Diciembre 61*  
*F. Llamas Verdú*