

51764

- 1 -

24 DIC



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de  
INDUSTRIAS DERIVADOS AGRICOLAS FUSTER, S.A., domiciliada en  
VALENCIA, c/ Vicente Sancho Tello, nº 8

p o r

"NUEVO CIERRE A PRESION PARA ENVASES"

\* \* \* \* \*

Inventor: DON RAMON FUSTER ORTIZ, de nacionalidad española.

\* \* \*



5 El objeto a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del - Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10 La finalidad que se persigue es proteger un nuevo cierre a presión, que por sus características especiales permite su acoplamiento a toda boca de envases, cualquiera que sea su diámetro.

15 El cierre que nos ocupa se halla todo él formado de hilo metálico, combinado en sus dobleces y curvados para lograr la - configuración apropiada. Su realización es sencilla por lo que no encarece grandemente el envase, y por el contrario ofrece una perfecta hermeticidad en el cierre del envase para lo cual vá provisto de una junta elástica de configuración especial.

Para que se comprenda claramente el objeto que se trata de proteger, se acompaña a la presente un juego de dibujos que lo representan en varias posiciones:

20 La figura A nos muestra una vista exterior de la boca de un envase con el cierre acoplado.

La figura B corresponde a una sección vertical de la figura anterior.

25 La figura C representa una vista en planta por encima de la tapa, apreciándose la configuración de la brida superior.

30 El nº 1 señala la brida superior, acoplada en una engolladura de que vá provista la tapa periféricamente. Esta brida se halla formada de hilo metálico, dispuesta en tal forma que circunda toda la engolladura antes dicha. Se halla doblada en un punto formando un saliente rectangular 2, que constituye el - enganche para el cierre. Diametralmente se hallan los extre-

• 51764 - 3 -



mos de ésta brida, doblados de tal forma que constituyen los agujeros nº 3 para el eje de la bisagra de apertura y fijación de la tapa al cuerpo del envase.

35 El nº 4 señala la brida inferior, realizada, como los demás elementos en hilo metálico. Se halla dispuesta circundando la boca del envase por su parte exterior, en una engolladura practicada al efecto. En la parte correspondiente a la bisagra, se halla doblada en dos extremos encontrados nº 5 que se alojan  
40 en los agujeros nº 3, formando la bisagra completa. La posición de estos extremos está asegurada por una brida nº 6 que los tiende a acercar.

En la parte contraria de ésta brida se halla dispuesto el cierre. El eje de giro se halla apoyado en unos agujeros nº 7  
45 que forma la brida inferior. El nº 8 señala el lazo que engarza con el enganche nº 2 de la brida superior. El nº 9 la palanca de accionamiento del engarce, en cuyo punto intermedio se halla dispuesto el giro del lazo de engarce.

Entre la tapa y la boca del envase se halla dispuesta una  
50 junta elástica nº 10 en forma de arandela que presenta en un punto de su periferia, correspondiente al enganche de cierre, una lengüeta nº 11, que facilita su extracción en caso necesario. Esta junta se halla fijada a la parte inferior de la tapa por contracción de la materia que la forma, afectando por éste  
55 procedimiento la misma configuración que el borde de la tapa que es cónico y que penetra en el interior de la boca.

Este cierre, como ya hemos dicho al principio, puede ser  
acoplado a cualquier diámetro de bocas, pues, ello dependerá  
solamente del tamaño que haya de darse a las bridas, manteniend  
60 do en todo momento las mismas características esenciales que son las que se desprenden de los párrafos que preceden y lo que se reivindica en la siguiente

51764

- 4 -



N O T A

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 1ª.- NUEVO CIERRE A PRESION PARA ENVASES, caracterizado por llevar una brida de hilo metálico acoplada en una engolladura circular de que vá provista la tapa periféricamente, cuya brida se halla doblada en un punto formando un rectángulo, que constituye el enganche del cierre, y diametralmente se halla doblada en ángulo obtuso hasta terminar en dos orificios, para paso de los ejes que formarán la bisagra de apertura y sujeción de la tapa.

70 2ª.- NUEVO CIERRE, según la reivindicación anterior, caracterizado porque otra brida de hilo metálico, de características similares a la primera, vá acoplada en una engolladura formada en el exterior del cuello del envase, hallándose curvado en un punto en forma de dos mechones encontrados, que, introducidos en los orificios que forma la brida de la 1ª reivindicación, constituyen los ejes de la bisagra, hallándose fijados en su posición por una brida o lazo que tiende a acercarlos, impidiendo su salida de los orificios.

75 3ª.- NUEVO CIERRE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el punto diametralmente opuesto vá dispuesto un lazo de forma rectangular, accionado por una palanca a la que se une en su parte media, cuya palanca gira apoyada en los orificios que forma la brida en éste punto, siendo su distancia a recorrer la suficiente para efectuar el engarce en el gancho de la primera brida.

80 4ª.- NUEVO CIERRE, según las reivindicaciones anteriores, - caracterizado porque entre tapa y boca se halla dispuesta una junta elástica provista de una lengüeta para su manejo, la cual junta se halla acoplada por contracción de su materia sobre el

65

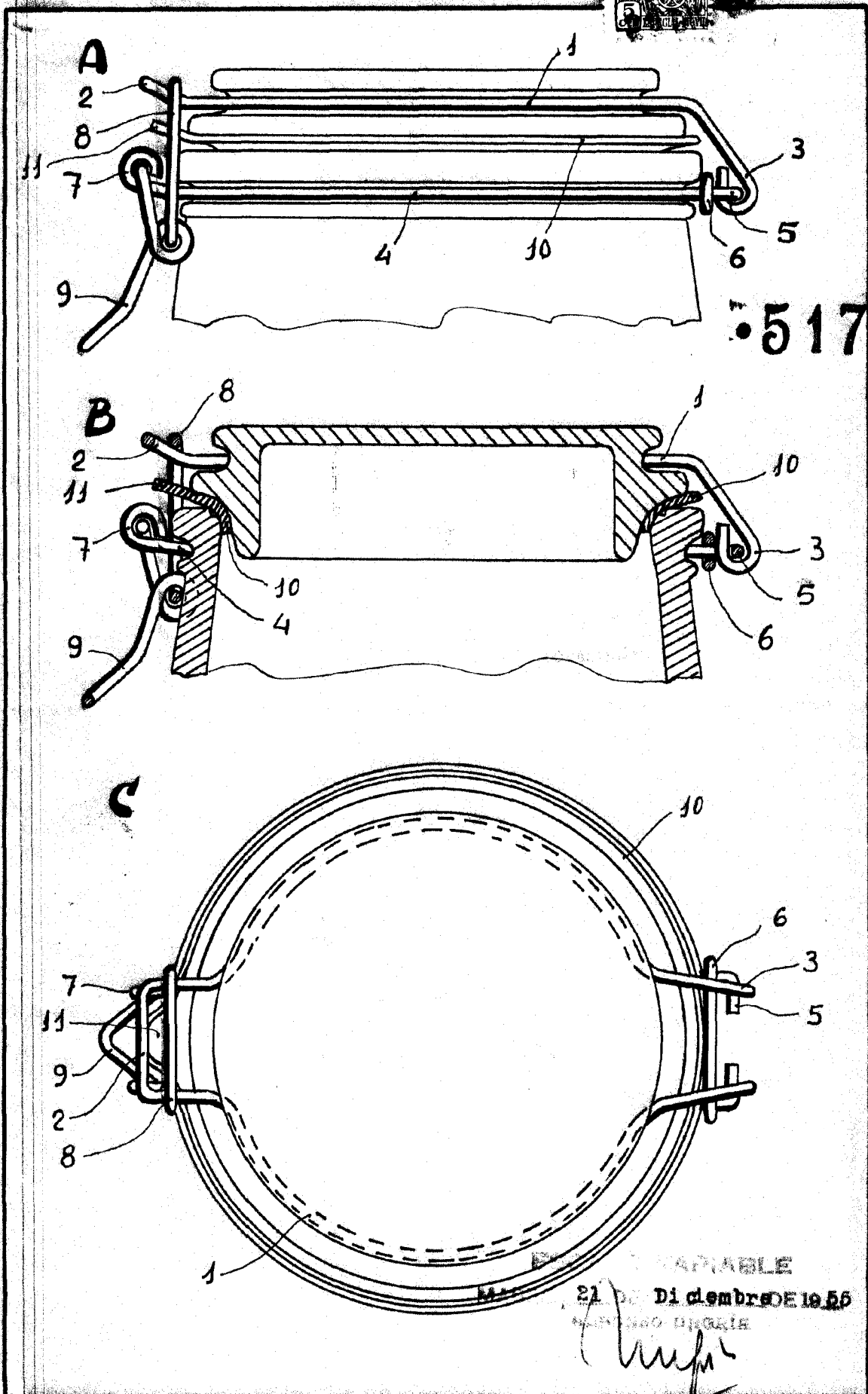
70

75

80

85

90



51764

21 de Diciembre de 1955

*[Handwritten signature]*