



109184

PATENTE
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un cierre a presión para envases" - - - - -
a favor de G. DE ANDREIS METALGRAF ESPAÑOLA, Sociedad Anónima,
de nacionalidad española, domiciliada en Via Layetana, 12,
BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a un modelo
de utilidad que consiste en un cierre a presión para envases
cuya característica reside en el hecho de estar formado por
una doblez semicircular del borde superior del cuerpo del en-
vase hacia su interior, con la parte final prolongada en sen-
tido rectilíneo e inclinada hacia su pared interna, y por un
5 bordón perimetral saliente y circundante que posee la tapa
del envase, en su pared, situado a cierta distancia de su
fondo, cuya parte superior queda adosada a aquella doblez del
10 cuerpo del envase, llevando además dicha tapa como remate su-
perior, otra doblez ovalada hacia su parte externa que sir-
ve como complemento del cierre y para evitar la acción cor-
tante de un borde al ser manipulada la tapa o el envase y

20 OCT



como elemento de apoyo apalancador para provocar la apertura de este.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo de cierre a presión, representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cuál es la estructuración esencial del mismo, así como se realiza el perfecto ajuste y cierre a hermeticidad.

En la figura 1 del dibujo, se representa esquemáticamente unas porciones del cuerpo de un envase y de su tapa con los bordes estructurados para constituir el cierre objeto del modelo de utilidad el cual se halla en posición de no ajustado o de apertura; mientras que en la figura 2 se representa también esquemáticamente las mismas porciones del cuerpo de envase y de tapa que en la figura 1 mostrándolos con sus bordes que constituyen el cierre adosados ajustadamente en posición de cerrar herméticamente el envase.

Como queda perfectamente apreciable en el dibujo, el cierre a presión para envases metálicos en el caso representado y puede decirse que en general, se compone por una doblez semicircular 1 del borde superior del cuerpo del envase 2 hacia su interior, con la parte final 3 prolongada en sentido rectilíneo e inclinada hacia su pared interna, y por un bordón 4 perimetral saliente y circundante de la pared de la tapa 5, situado a cierta distancia de su fondo 6, cuya parte superior 7 posee un remate superior 8 formado por una doblez ovalada hacia su parte externa cuya extremidad 9 resulta ligeramente flexible.

Para cerrar el envase basta colocar la tapa ajustando la abertura del cuerpo de envase y hacer presión sobre la



- 3 - 109184

misma de manera que la doblez semicircular 1 quede abrazada por el bordón 4 mediante sus parte 7, 8, y 9, para lo cual la doblez ovalada 8 y su extremidad 9 se han flexionado hacia el exterior al apoyarse a presión la extremidad 9 en la superficie externa de dicha doblez 1 y deslizarse hacia abajo, quedando en relación ajustada las superficies interna y externa respectivamente de las porciones de tapa y cuerpo de envase que constituyen el cierre a presión.

Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo las dimensiones de los envases a los que el cierre va estructurado, los materiales que se fabriquen y los medios manuales o mecánicos que sean utilizados para fabricarlos, así como cuantas circunstancias por ser como las que acaban de citarse expresamente, accidentales, secundarias o accesorias respecto a la citada esencialidad del modelo puedan concurrir en la producción o en la utilización de los cierres a presión para envases sin causar sensible alteración de la misma esencialidad.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un cierre a presión para envases, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una doblez semicircular del borde superior del cuerpo del envase hacia su interior, con la parte final prolongada en sentido rectilíneo e inclinada hacia su pared interna, y por un bordón perimetral saliente y circundante que posee la tapa



109184

del envase, en su pared, situado a cierta distancia de su fondo, cuya parte superior queda adosada a aquella dobléz del cuerpo del envase, llevando además dicha tapa como remate superior, otra dobléz ovalada hacia su parte externa que sirve como complemento del cierre y para evitar la acción cortante de su borde.

2.- "Un cierre a presión para envases".

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

Barcelona, 20 de Octubre de 1964.

P.p. de G. DE ANDRÉS METALGRAF ESPAÑOLA, Sociedad Anónima,

J. BONET DEL RIO
P. P.

200

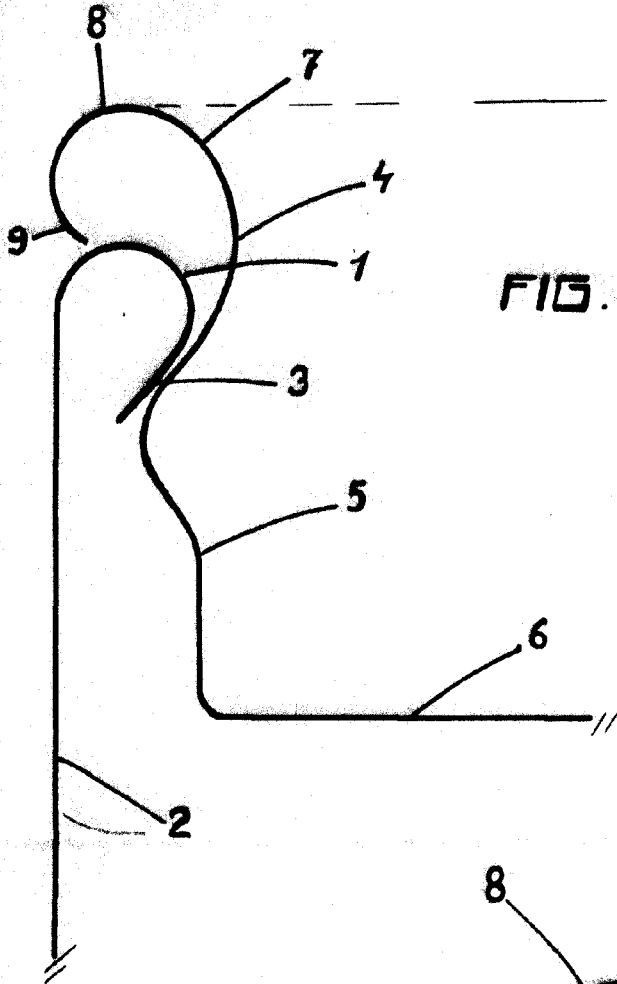


FIG. 1'

109184

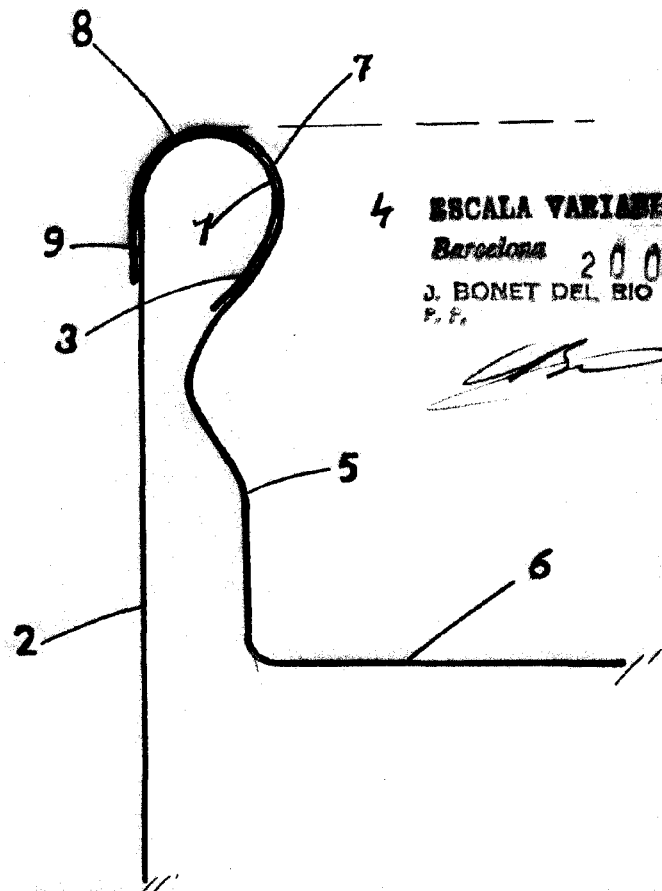


FIG. 2

4 ESCALA VARIABLE

Barcelona

20 OCT. 1954

J. BONET DEL RIO
P. P.