

36373



- 8 FEB

136373

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CIERRE PERFECCIONADO PARA BOTES", a favor de S.A.E. WAN
DER, de nacionalidad española, domiciliada en MADRID, Puebla,
nº 4.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nue
vo sistema de cierre para botes metálicos, particularmente pa
ra los del tipo empleado para contener productos alimenticios
en conserva, productos dietéticos y de otras clases, que inte
5. rese mantener en forma herméticamente cerrada, antes de su
consumo. El cierre en cuestión permitirá volver a cerrar el
bote una vez abierto éste para extraer parte de su contenido,
con lo que entre dos extracciones sucesivas del mismo podrá
tenerse la seguridad de que el interior del recipiente queda
10. aislado del aire ambiente.

El cierre objeto del Modelo consiste en proporcio-
nar a un bote, particularmente un bote metálico, destinado a
contener alimentos de diferentes clases, una manera de quedar
herméticamente cerrado tras su inicial apertura en orden a la
15. utilización del producto contenido, el cual, al ser empleado
a intervalos separados por espacios de tiempo, debe permane-

136373

- 2 -

- 8 FEB



cer en las mejores condiciones de salubridad durante estos últimos.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un cierre perfeccionado para envases, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 representa un bote metálico del tipo al que se aplicará el nuevo sistema de cierre, visto en perspectiva, tras su apertura parcial.

15. La figura 2 muestra el propio bote, con su tapa solidaria inicialmente supuesta separada y con la colocación ideal por encima de su embocadura de la tapa que constituye una parte del nuevo sistema de cierre.

La figura 3 corresponde a una sección parcial y meridiana de un bote, cerrado a base de un sistema de tapa del tipo descrito, a efectos de la hermeticidad del conjunto.

20. El bote metálico del tipo a que se aplica el cierre objeto del Modelo consta de un cuerpo cilíndrico -1-, realizado a base de hojalata, que en su parte superior presenta el nervio perimetral -2-, por el que realiza la sujeción de la tapa -3-.

25. La extracción del producto contenido en el envase se hace posible por rasgado de la tapa mediante un instrumento cortante, formando una pieza discoidal -4-, eventualmente separada por cizallamiento completo del marco constituido por el borde -2- en la embocadura del bote, quedando junto a aquél e interiormente un reborde más o menos regular -5-.

30. El cierre que se describe se constituye a base de proporcionar unos medios de obturación del bote, una vez se-

136373

- 3 -

- 8 FEB



5. parada la tapa -3- del mismo. Se emplea al efecto una pieza -6- de forma de plato, de diámetro correspondiente al bote -1-, presentando preferentemente en su parte central un entrante circular -7-, cuya cara superior podrá comportar una etiqueta de marcado o bien, en relieve, una pluralidad de signos literales y gráficos alusivos a las características del producto contenido.

10. La tapa presenta en su cara superior un nervio anular -8-, y en su parte lateral un reborde cilíndrico de poca altura -9-, que es el que se conjuga con el saliente anular -2- del bote, mediante un nervio interior -10-, como se ve en la figura 3.

15. La tapa -6- se realizará ventajosamente a base de material plástico rígido o semirrígido, y por sus propiedades semielásticas se acomodará perfectamente al bote en su embocadura, asegurando su cierre hermético.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cierre descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

20. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

25. 1.- Cierre perfeccionado para botes, caracterizado esencialmente por constar de una tapa en forma de plato de dimensiones conjugadas con las de la embocadura del bote a cerrar, realizado a base de un material preferentemente semirrígido y constitutivo de una pestaña cilíndrica lateral provista interiormente de un nervio anular en conjugación con el reborde saliente y superior de la embocadura del bote.

30. Sean cuales fueren las circunstancias que concu-

136373

-- 4. --

- 8 FEB



rran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "CIERRE PERFECCIONADO PARA BOTES".

5. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 8 FEB 1968

P.A. de S.A.E. WANDER,

mr



- 8 FEB

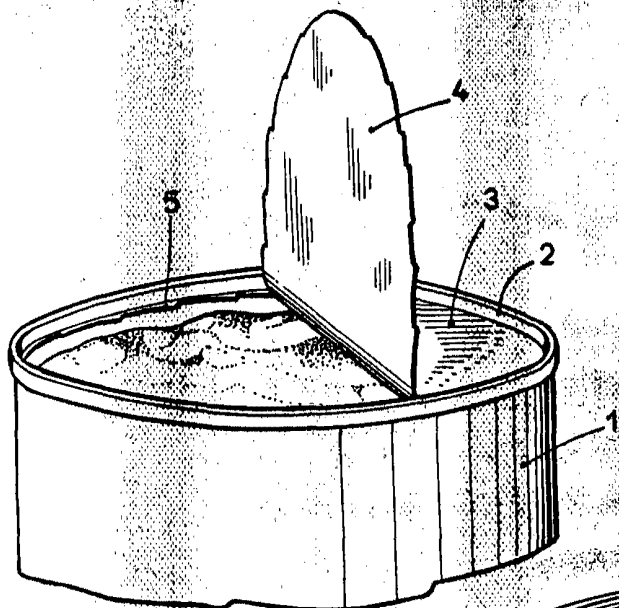


FIG. 1

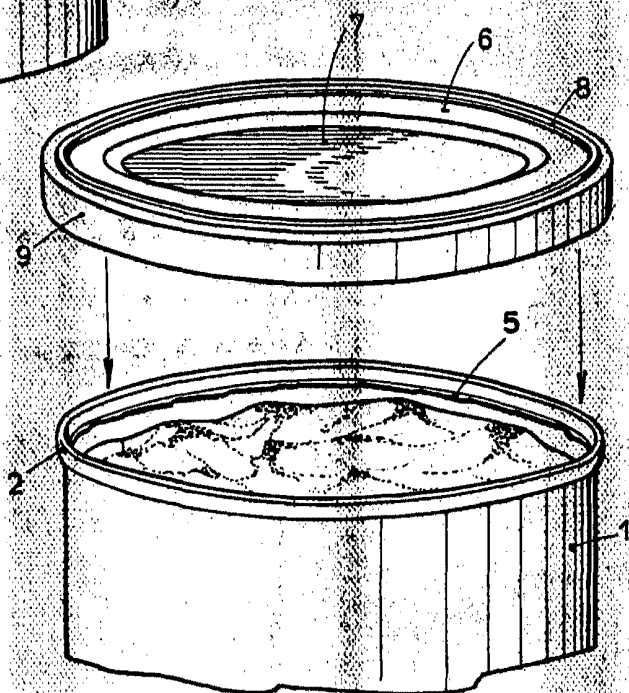


FIG. 2

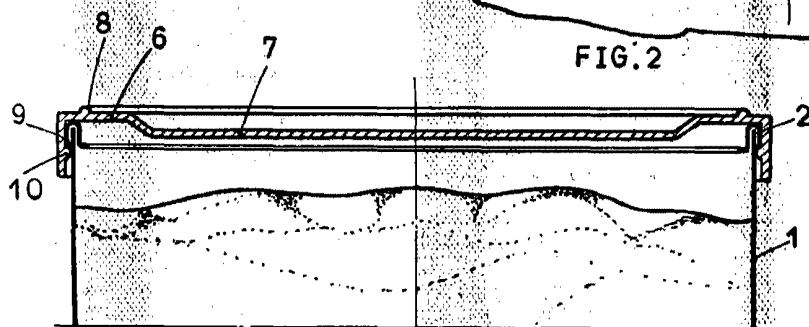


FIG. 3

BARCELONA - 8 FEB 1968
P. A.

ESCALA VARIABLE