

9478



202301

Int. No. 965C

PATENTE  
DE  
MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

a favor de Don Antonio NORIA VALADRON  
de nacionalidad española  
residente en Barcelona, calle Balmes, 88  
por:

"TAPON PARA ENVASES ABIERTOS, ESPECIALMENTE METÁ-  
LICOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y SIMILARES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 . La presente patente de modelo de utilidad tiene como ob-  
jeto un tapón para envases abiertos, especialmente metálicos de  
productos alimenticios y similares, destinado a favorecer la idó-  
nea conservación de los mismos dentro de aquél, a la par que para  
impedir la ulterior penetración de impurezas.

10. El tapón que motiva esta demanda consiste en una pieza  
moldeada, de condición semielástica, aplicable al cierre temporal  
de los envases metálicos que se sirven al consumidor provistos de  
una hendidura o marcado que permite el rasgado y formación de un  
determinado orificio, como es corriente en botes de bebidas, leche  
y similares los cuales es preciso cerrar luego cuando no se consu-



me todo el contenido, a fin de conservar éste en debidas condiciones de higiene.

Con objeto de que puedan ser apreciadas en detalle las particularidades que caracterizan a un tapón estructurado de conformidad con el presente modelo, a continuación se describe una forma preferida de realización práctica del mismo, la cual, a solo título de ejemplo no exclusivo ni limitativo, se relaciona con una hoja de dibujos que se acompaña y en la que se representan cinco figuras, de las que:

10. La Fig. 1 es una vista en planta de un envase metálico, observado por el testero provisto del orificio resultante del rasgado por la hendidura o línea marcada original;

La Fig. 2 es una vista en perspectiva del envase con su abertura cubierta por el nuevo tapón.

15. La Fig. 3 muestra una proyección del tapón observado por la cara de obturación;

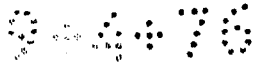
La Fig. 4 se contrae a una sección longitudinal del mismo tapón.

La Fig. 5 refleja el aspecto exterior del mismo objeto.

20. Este tapón está constituido por una pieza moldeada, de material y dimensiones variables, semielástica y de estructura cóncavo-convexa, a modo de cubeta, cuyo contorno concuerda con el que posee el orificio (1) que se ha obtenido en el envase (2), tal como queda antes indicado.

25. Se distingue en la mencionada pieza un cuerpo ligeramente troncocónico (3) que queda limitado por un reborde continuo de tope (4), siendo la pared (5) de dicho cuerpo la que ha de ajustarse elásticamente dentro de dicho orificio (1).

30. Del reborde (4) arranca una aleta lateral (6), con un orificio (7), ambos previstos para asir el tapón en el momento de



abrir el envase.

La base cerrada del cuerpo (3) se halla ocupada por unos nervios de refuerzo (8), existiendo, con igual finalidad, unos tabiques cruzados (9) en la parte ahuecada de la propia pieza, derivados de un tetón central de colada (10).

5.

El modo de empleo de este tapón se deduce de la Fig. 2, bastando indicar unicamente que la elasticidad del material del mismo asegura una buena adaptación y garantiza el cierre del envase.

10.

Descritas las particularidades que caracterizan a un tapón organizado de conformidad con el presente modelo, deberá comprenderse que sus realizaciones en la práctica no quedan estrictamente limitadas a la forma representada sino que, por el contrario, podrá ser objeto de diversas variaciones de detalle, formas y acados siempre que con ellas no se alteren ni modifiquen la esencialidad ni el alcance del presente registro.

15.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

20.

1ª.-Tapón para envases abiertos, especialmente metálicos de productos alimenticios y similares, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por una pieza de material semielástico, de forma y dimensiones apropiadas, siempre concordadas con las del orificio que se obtiene por rasgado del metal en el correspondiente envase, siendo dicha pieza preferentemente plástica y poseyendo una estructura cóncavo-convexa, con una pared ligeramente tronco-cónica que, por un lado, queda unida a una base cerrada, mientras que, por el otro, dispone de un reborde limitador continuo que responde a la base abierta de la propia pieza, la cual se halla comple

25 .

30.

9478

- 4 -

20230



tada con una aleta exterior de manejo y con eventuales nervios exteriores y tabiques internos de refuerzo.

2ª.-TAPON PARA ENVASES ABIERTOS, ESPECIALMENTE METALICOS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y SIMILARES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

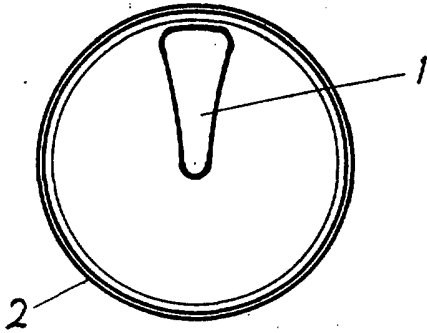
Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 18 abril 1974

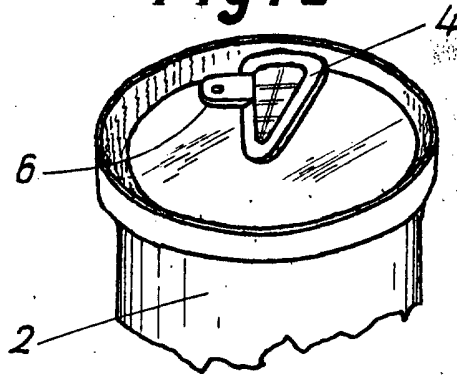
P. A.



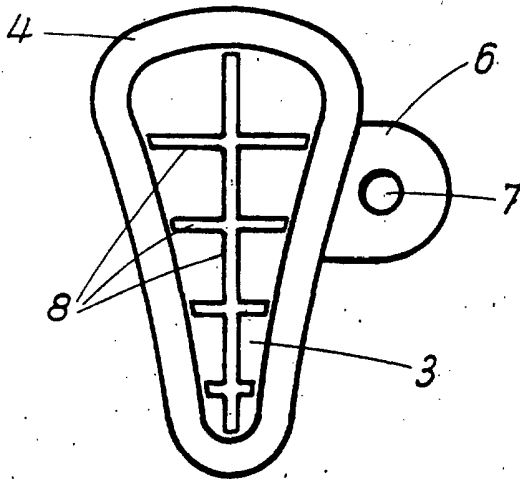
**Fig. 1**



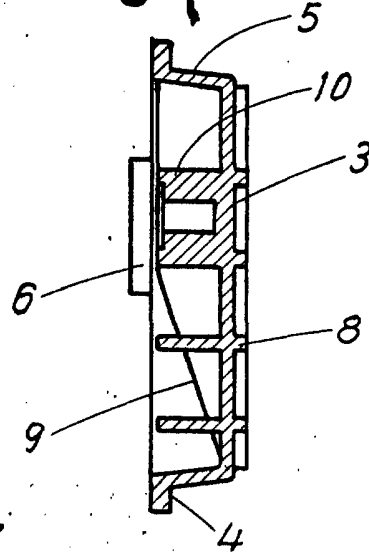
**Fig. 2**



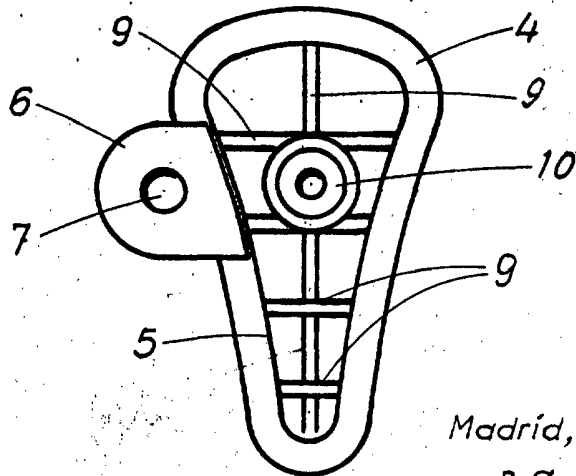
**Fig. 3**



**Fig. 4**



**Fig. 5**



Madrid, 18 Abril de 1974  
p. a.

*Escalas variables.*