

9:7:73

178 102



op.

19

B 65 D

178102

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FABRICACION DE ENVASES METALICOS, S.A., FEMSA, de nacionalidad española, con domicilio en Ronda de San Pedro, nº 22 - BARCELONA.

por:

"Tapa para bidones"

====:OO:====

Memoria descriptiva.

El presente modelo de utilidad se refiere a una tapa para bidones metálicos, del tipo constituido por una pieza circular de plancha que forma una canal periférica abierta hacia abajo, para encajar sobre el reborde de la boca del bidón con



interposición de un aro de junta, y cuyo borde presenta una sucesión de pestañas espaciadas dirigidas hacia abajo, destinadas a encajarse elásticamente bajo el citado reborde de la boca del bidón, a fin de proporcionar el cierre hermético del mismo.

5 Las citadas tapas están formadas usualmente de manera que entre las pestañas media una separación considerable equivalente aproximadamente a la anchura de las mismas pestañas, debido a lo cual, la superficie de retención efectiva de las pestañas resulta reducida en relación con la longitud de la circunferencia de la boca del bidón.

10 La tapa perfeccionada objeto de este modelo de utilidad se caracteriza esencialmente por el hecho de que las pestañas de su borde están separadas entre sí por una corta distancia, prácticamente una simple muesca, de modo que la tapa presenta un borde casi continuo, pero que conserva la citada condición de elasticidad gracias a dichas muescas, lo que proporciona una considerable superficie de retención a la boca del recipiente que aumenta, la efectividad del cierre.

20 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una tapa para bidones de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

25 La figura 1 es una vista en perspectiva de la tapa.

Y la figura 2 corresponde a una vista en alzado que permite apreciar la tapa aplicada a la boca de un bidón.

La tapa para bidones metálicos que se describe consiste en una pieza laminar discoidal -1- de plancha metálica que en su



periferia forma una canal abierta hacia abajo, en cuyo fondo se aloja un aro elástico de junta, y que está destinada a encajar sobre el reborde de la boca de un bidón también de plancha metálica, presentando además un borde dirigido hacia abajo, en el

5 cual se han practicado una serie de estrechas muescas o cortas -3- que dividen dicho borde de la tapa en una sucesión de amplias pestañas -2- que presentan la elasticidad conveniente para prender elásticamente bajo el reborde de la boca del bidón.

La escasa anchura de las muescas -3- con relación a la

10 amplitud de las pestañas -2- formadas, determina prácticamente la presencia de un faldón bordeante en la tapa -1- que constituye una superficie de retención casi continua cuando la tapa se coloca sobre la boca del recipiente como se indica en la figura 2.

15 En las citadas pestañas -2- se pueden practicar también, como en las tapas usuales, unos orificios -4- para pasar un alambre de precinto de la tapa, los cuales contribuyen además a aumentar la elasticidad de las citadas pestañas -2-, y por tanto la efectividad de la retención de la tapa bajo el reborde de la

20 boca del bidón.

Debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a

25 título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse la tapa para recipientes de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



## N O T A

=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Tapa para bidones, del tipo constituido por una pieza laminar discoidal provista de una canal periférica abierta hacia abajo que aloja una junta elástica y que encaja sobre el reborde de la boca del bidón, caracterizada porque presenta un borde dirigido hacia abajo en el que se han practicado una serie de estrechas muescas o cortes que determinan una sucesión  
10 de amplias pestañas destinadas a prender elásticamente bajo el citado reborde de la boca del bidón, determinando practicamente un faldón elástico bordeante de la tapa que proporciona una superficie casi continua de retención de la tapa a la boca del bidón.

15 2.- Tapa para bidones.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 19 de Febrero de 1.972

P.A.





FIG. 1

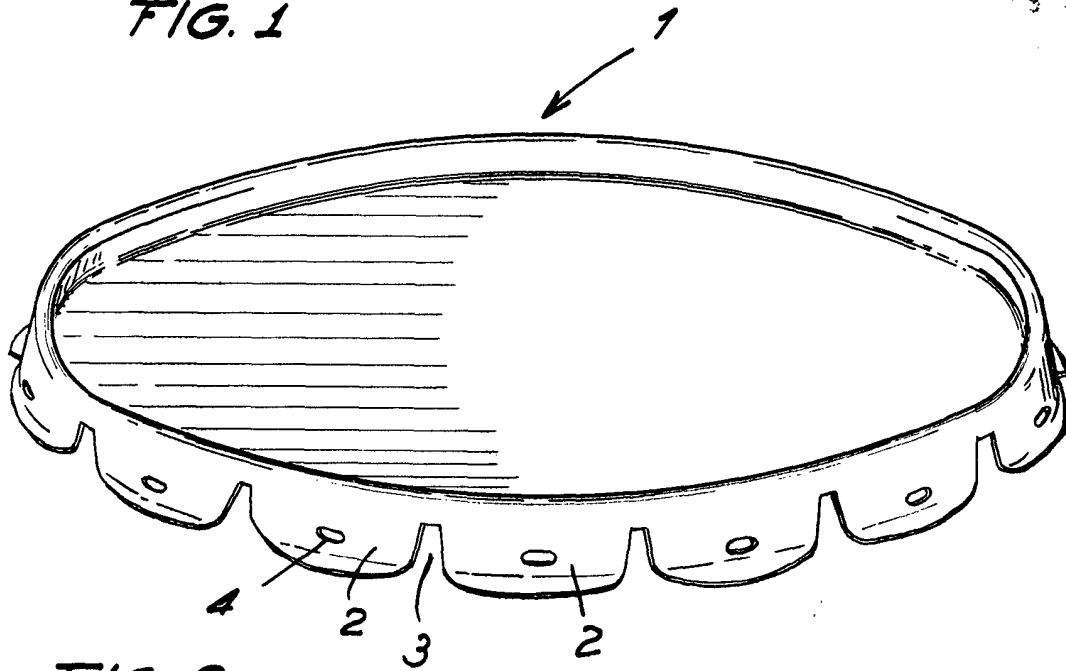
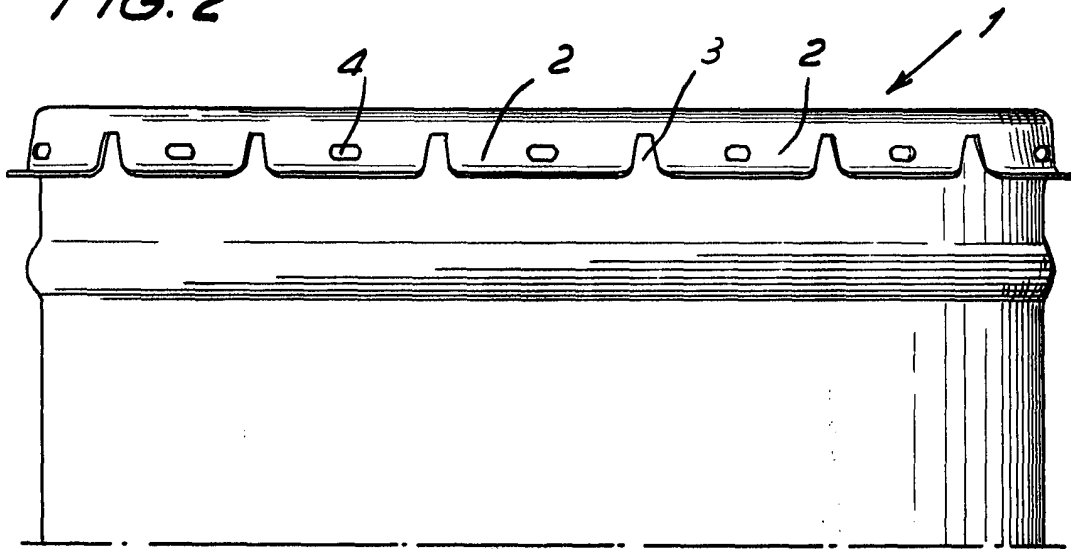


FIG. 2



*[Handwritten signature or scribble]*