

205771



MODELO DE UTILIDAD

Orden n° 551

F. e. 14-7-1976

BAD ORIGINAL

B 65 D

Memoria Descriptiva

sobre:

TAPÓN VERTEADOR.

Solicitante: TORRES Y RIBELLES, S.A., entidad española, residente en Mayahacas 8 y 10, SEVILLA.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un tapón vertedor, especialmente indicado para bidones y similares.

Este nuevo tapón vertedor está constituido de una sola pieza, preferentemente moldeada en material plástico, lo



cual unido a la forma que presenta hace que sea de fácil colocación y que permita la orientación de su conducto de evacuación.

5. El tapón se constituye esencialmente de un faldón provisto exteriormente de medios de acoplamiento constituidos por dos zonas troncocónicas unidas por su base mayor de las cuales la primera facilita la colocación y la segunda retiene el tapón en posición. Este sistema de colocación del tapón proporciona una perfecta estanquidad, evita que pueda desprenderse involuntariamente y permite el giro del mismo para orientar el conducto de evacuación.

10. El faldón se une superiormente a una cámara sensiblemente cilíndrica de la que parte en sentido radial el conducto de evacuación que está inferiormente rematado por una lengüeta encargada de evitar el goteo. Por el lado opuesto al del conducto de evacuación, la citada cámara está provista de un pequeño respiradero con el objeto de permitir la entrada de aire, cuando se evacua el líquido contenido en el bidón.

15. Para una mejor comprensión de la presente invención, se hace a continuación una descripción detallada con referencia a los diseños adjuntos, en los cuales:

20. La figura 1, representa una vista de la parte inferior del tapón según la presente invención.

25. La figura 2, representa una sección dada por la línea de corte II-II de la figura 1.

30. Con referencia a los dibujos puede observarse que el tapón vertedor se constituye de un faldón 1 provisto de medios de fijación constituidos por una zona troncocónica invertida 2 para facilitar su colocación, seguida de una zona troncocónica 3 que asegura el mantenimiento del tapón colocado y la estanquidad. Dicho faldón 1, está rematado superior-

205771

BAD ORIGINAL



5. mente por una cámara 4 de la que sale radialmente un conducto de evacuación 5 rematado inferiormente por una lengüeta flexible 6 destinada a evitar el goteo. Por el lado opuesto al conducto 5 la cámara 4 está provista de un pequeño saliente 7 en el cual se ha practicado una abertura 8 que sirve de respiradero, permitiendo la entrada del aire cuando se desea evacuar el contenido del hidón, mediante lo cual se consigue una evacuación regular.

-NOTA-

10. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: TAPON VERTEDEDOR; caracterizándose por lo siguiente:

15. 1.- Tapón vertedor, caracterizado porque se constituye de un faldón adaptable a la abertura de salida del recipiente y que está rematado superiormente por una pequeña cámara, con la que se encuentra en comunicación, de la que parte por uno de sus lados un conducto de salida prácticamente normal al citado faldón, mientras que en el lado opuesto presenta un respiradero.

20. 2.- Tapón, según la reivindicación 1, caracterizado porque presenta exteriormente medios de acoplamiento que aseguran la estanquidad y el desprendimiento involuntario.

25. 3.- Tapón, según la reivindicación 1, caracterizado porque el conducto de salida está rematado inferior-

30.

20577



mente por una lengüeta abisagrada a la boca de salida.

4.- Tapón vertedor, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

5. Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

- 5 MAR. 1975

Madrid,

TORRES Y RIBELLES, S.A.

J. GÓMEZ ACEBO Y GIBERT

Pr. p. Firmado: L. Góme Ferrández

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

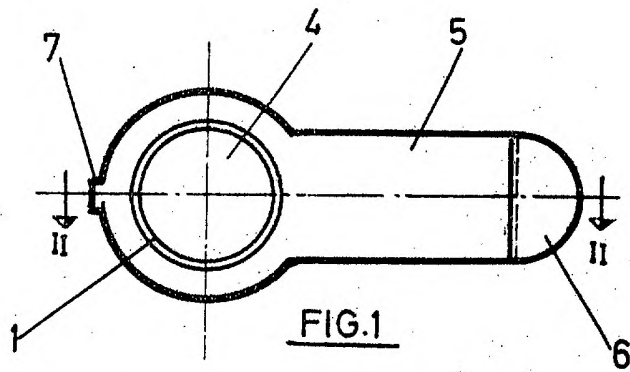


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

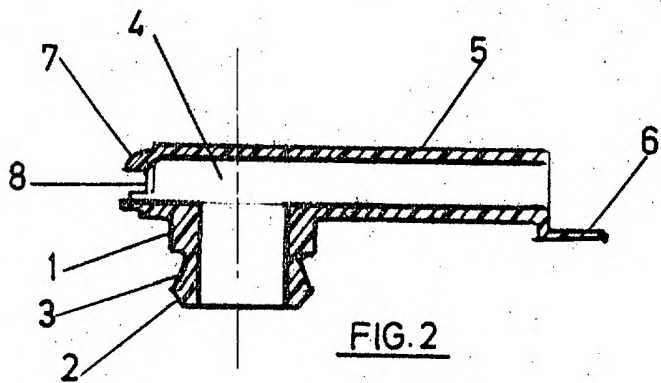


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

-5 MAR. 1974
Madrid

J. BOMER ARCEO Y BODET
E. G. Elvado: L. Gaeta Fernández