

19 M



73746

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "TAPON PARA FLUIDOS PARA ENVASES EN GENERAL", a favor de DON JOSE SOLE TARRADA, domiciliado en BARCELONA, calle de Roger de Flor, núm 297.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón para fluidos para envases en general.

El invento presenta la ventaja de permitir el tapar los tubos de pasta, botellas y recipientes en general, permitiendo asimismo, la salida de los fluidos a voluntad ejerciendo presiones sobre el recipiente, con cierre automático del mismo en el momento en que desaparece la presión exterior gracias a las características del tapón que cierra el recipiente.

10. Dicho tapón actúa de esta forma al estar fabricado



73746

con materiales de suficiente flexibilidad que permitan la abertura y cierre de su extremo de salida gracias a su propia flexibilidad.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado en caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En los dibujos :

la figura 1, muestra un tapón montado en un tubo en su vista lateral seccionada,

10.

la figura 2, muestra el tapón montado sobre un tubo en su vista lateral seccionada, cuando actúan presiones sobre el tubo,

la figura 3, muestra un tapón visto por su parte posterior, y en sección lateral,

15.

la figura 4, muestra un tapón visto por su parte posterior, y en sección lateral,

la figura 5, muestra un tapón en sección lateral,

la figura 6, muestra un tapón en sección lateral,

la figura 7, muestra un tapón en sección lateral.

20.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que en un tubo 1 para pastas, se acopla un tapón se constitución tubular, sobre la embocadura del tubo, el cual presenta su superficie de cierre cónica 3, pero abierta por su extremo o vértice 4, de forma que los lados de su abertura cierran uno contra otro por su propia flexibilidad, siendo necesario para su abertura que se ejerzan presiones por la pared interna del tapón.

25.

El tapón en su salida podrá ser, según sea la forma de 4, recta o bien tener un perfil cualquiera dando otra forma a la entalla de salida.

30.



19 M

73746

En su extremo final de abertura presentará una prolongación alargada 5, en algunos casos, se le dará un vértice achatado permitiendo salidas muchos más grandes, figura 4.

5. Para su sujeción al envase el tapón presentará un roscado interior 6 en su parte cilíndrica, que se fijará al roscado de la boca del envase, o bien y debido a ser el tapón flexible, a través de un bordón 7 existente en el borde interno o externo de la parte cilíndrica según los casos, que cierra a presión sobre la boca del envase, dando un cierre estanco.
- 10.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 15.

= . =

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprenden de las siguientes reivindicaciones :
- 20.

- 1.- Tapón para fluídos para envases en general, que se caracteriza esencialmente por constituirse a partir de una pieza tubular, que cierra sobre el cuello de la embocadura del envase, el cual presenta una prolongación de cierre en forma cónica, con su vértice abierto, pero con sus paredes enfren
- 25.

19 M



73746

tadas apoyadas una contra otra, cerrando el tapón por su propia flexibilidad, separándose sólo cuando el tapón percibe las presiones externas provenientes del interior del envase, al presionarse éste.

2. Tapón, según la anterior reivindicación, en el que el orificio de salida es de mayor longitud al achatar el vértice superior de su prolongación cónica de cierre.

3. Tapón, según las anteriores reivindicaciones, en el que el mismo se une al envase a través de su zona tubular, que ajusta a rosca sobre el cuello del tubo.

4. Tapón, según la anterior reivindicación, en el que el tapón presenta en su extremo inferior en su borde interno o externo un bordón periférico saliente, que ajusta por su propia flexibilidad en el cuello del envase, dando un cierre a presión con estanqueidad.

5. Tapón para fluidos para envases en general.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 MAY. 1959

JOSE SOLE TARRADA

p. a.

JANNE ISERN WALLEZ

G/.ag.



Fig. 1

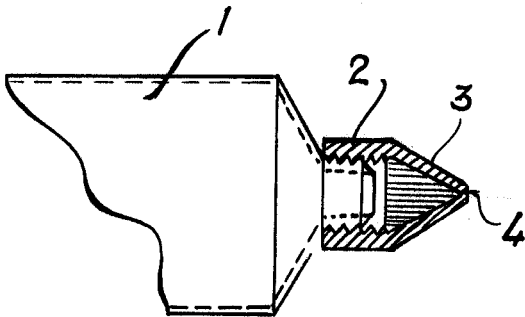
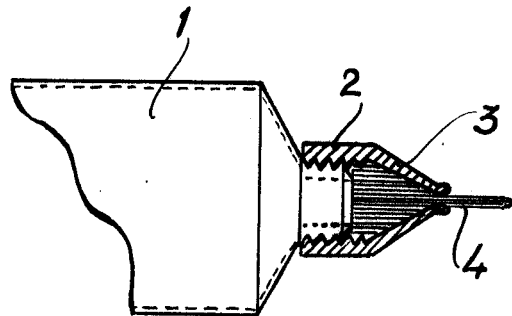


Fig. 2



73746

Fig. 3

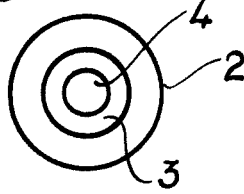


Fig. 4

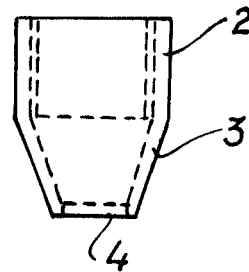
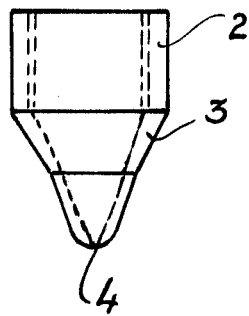
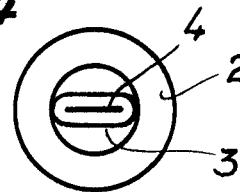


Fig. 5

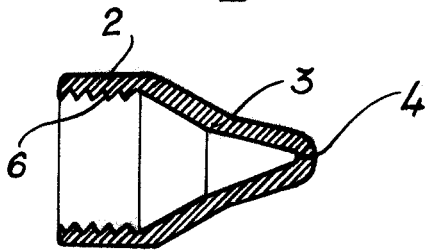


Fig. 6

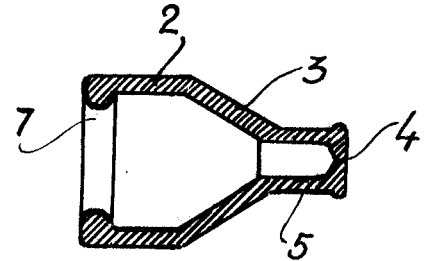
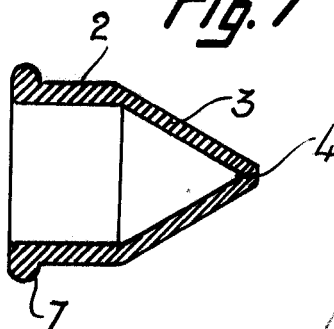


Fig. 7



Madrid, 19 MAY 1959
Jaime Isern

p.p.