

12 FEB



116850

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una Patente de Introducción en España por "mejoras en tapones para toda clase de envases".

A nombre de: Don José Cinto.

Domiciliado en: Madrid.

CLASE 57.

A - 2.538.

12 FEB 1930



Existen numerosos dispositivos para cierres o tapones para los envases, particularmente para los de cristal, pero se hacía sentir la necesidad de uno que reuniese condiciones de cierre hermético y que tuviese larga duración.

5 Esta clase de cierre o tapon es la que sirve de objeto a la presente solicitud de Patente de Introducción, en uso en Inglaterra, pero no practicada en territorio español

Este tapon se representa en el adjunto dibujo, en el que

10 La figura 1 es una vista por encima del gollete, viéndose la vista correspondiente de costado.

La figura 2 ilustra, también en planta y en corte, la parte superior o casquete del tapon.

15 La figura 3 es una vista en planta y en corte de la lengüeta o chapa intermedia de cierre.

La figura 4 es una vista en perspectiva del tapon completo,

La figura 5 es una vista de la parte superior del tapon cuando está obturada la ranura de salida y

20 La figura 6 es la misma vista de la anterior cuando está abierta,

Como se ve en el dibujo, este tapon o cierre está compuesto de un casquete metálico, que puede adoptar cualquier forma conveniente, el cual se coloca sobre el frasco o recipiente que ha de obturar. Sobre este cuerpo 1 hay un gollete 3 sobre el que se colocan dos chapas superpuestas a saber:

25 La chapa 7 (figura 4) y sobre esta la chapa 5 que lleva un reborde 5' para sujetarla a otro reborde 2 que lleva el gollete 9.

30

12 FEB 1944



5 El gollote 9, con su reborde 2, lleva dos rebajos 3 y 3', (figuras 1 y 2) en los que entran unas prolongaciones 8 y 8' de la chapa 7, llevando al mismo tiempo dicha chapa una perforación alargada 4 que coincidirá con las demás perforaciones, que igualmente se designan con 4, tanto en la parte superior del gollote 9 como en la placa 5, solamente que la perforación 4 de la pieza 7 no tiene la misma colocación que las otras de la placa 5 y gollote 9 con el objeto que se dirá.

10 La plaquita 7 lleva dos pequeños taladros 10 y 11 y la placa 5 un saliente 6", que por encima forma hueco y designamos con 6.

15 Una vez colocadas las dos placas, primero la 7 y después la 5, encajándose el reborde 5' de esta última en el reborde 2 del gollote 9, quedará aprisionada la placa 7, la cual no se podrá extraer de su alojamiento y solo podrá tener un movimiento horizontal de va y ven.

20 Empujando la placa 7 por la prolongación 8, el taladro 10 entrará en el saliente 6" de la placa 5 y quedará sujeto en esta posición, que es la posición de cierre puesto que la perforación 4 no coincidirá con las otras dos, con lo que se obtiene el cierre.

25 Por contra, empujando por la prolongación 8', las tres perforaciones 4 coincidirán y en este caso quedará abierto el recipiente, pudiendo extraer su contenido.

Como se ve por lo que precede el manejo de este nuevo cierre o tapon es sencillísimo, puesto que empujando alternativamente a las dos prolongaciones 8 y 8' se obtendrá el cierre o la apertura según se desee.

30 Me reservo el derecho de fabricar este cierre en cual-

12 FEB. 1930



5

que, al correrse en una dirección la chapa móvil, coincidan los tres taladros, de cualquier forma conveniente para obtener el cierre del envase y cuando dicha chapa móvil se corra en dirección opuesta se efectúe el cierre del mismo por no coincidir los taladros de las otras dos chapas con el de la chapa móvil.

3ª "Mejoras en tapones para toda clase de envases" todo tal y conforme se describe en la presente memoria y a título de ejemplo lo representa el adjunto dibujo.

MADRID 12 de Febrero de 1930

P. A.

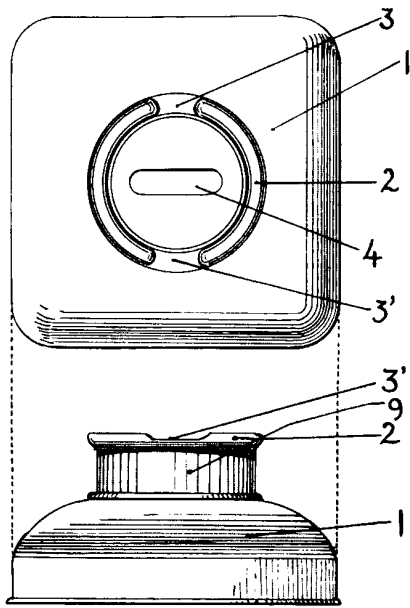
A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes that form a cursive name or set of initials.

Escala Variable.

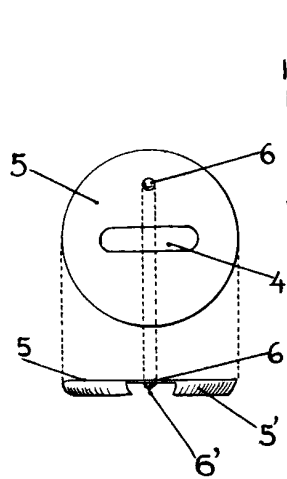
12 FEB 1930



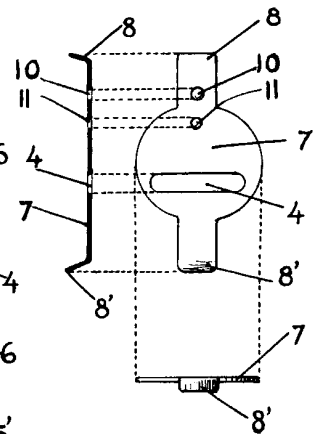
Fig^a 1



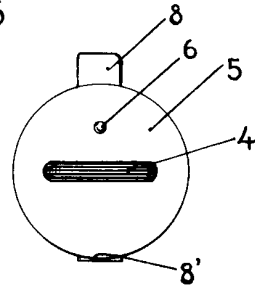
Fig^a 2



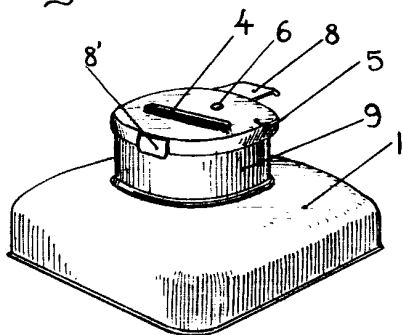
Fig^a 3.



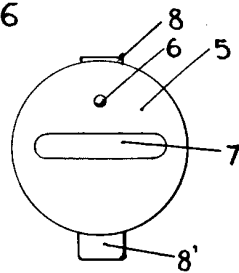
Fig^a 5



Fig^a 4



Fig^a 6



12 FEB. 1930