

Patente Industrial

DISPOSITIVO DE TAPONAMIENTO Y APERTURA PARA BOTELLAS

Concesión en OEPM España



Sergio Trujillo Muñoz
sergiotrujillo@telefonica.net
www.andalux.com/patente
Tlf: +34 954 401593
Tlf: +34 686 219949

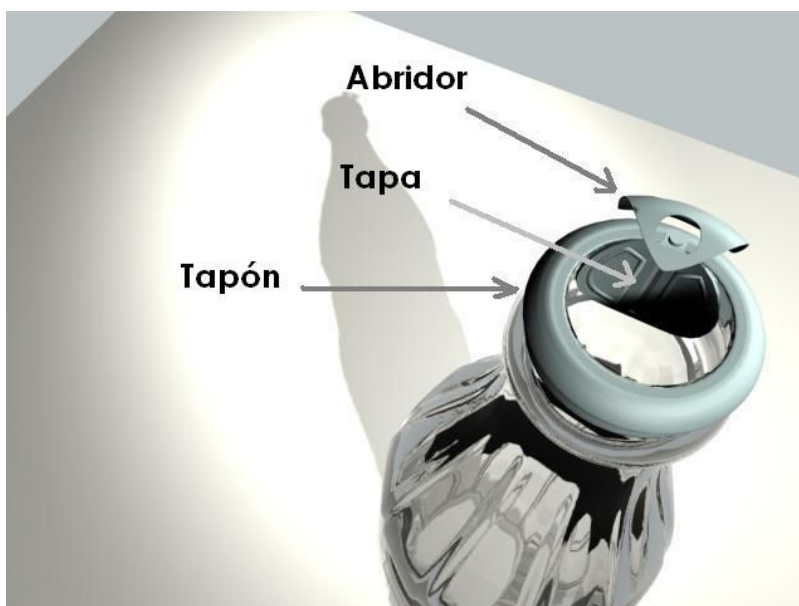
Sevilla
(España)

ÍNDICE

1. Descripción
2. Ventajas
3. Procedimiento
4. Video demostración

1. DESCRIPCIÓN.

Dispositivo de taponamiento y apertura para botellas que consta de dos elementos, de taponamiento o cierre y de apertura, unidos ambos mediante un punto de unión, donde el cierre posee una línea de menor resistencia en su cara superior conformando una tapa de apertura la cual se desgarrará bajo la presión manual del elemento de apertura con forma de ángulo recto, introduciéndose y doblándose por la mitad hasta adaptarse a las paredes interiores del cuello de la botella.



2. VENTAJAS.

1. Fácil apertura, sin abridor.

La pieza abridor realiza el proceso de apertura presionando la tapa. Esta pieza abridor se levanta mediante los dedos de la mano, en un movimiento ascendente y de rotación automático que se realiza sobre el punto de pivotaje que es el de unión con la pieza tapón.

2. Reciclable 100%, al desecharse junto con la botella.

Al desecharse la botella, el sistema de taponamiento y apertura lo acompaña, pudiéndose reciclar en el destino, separando el material de vidrio o cristal del de metal.

3. Limpio con el medio, no se desprende nada.

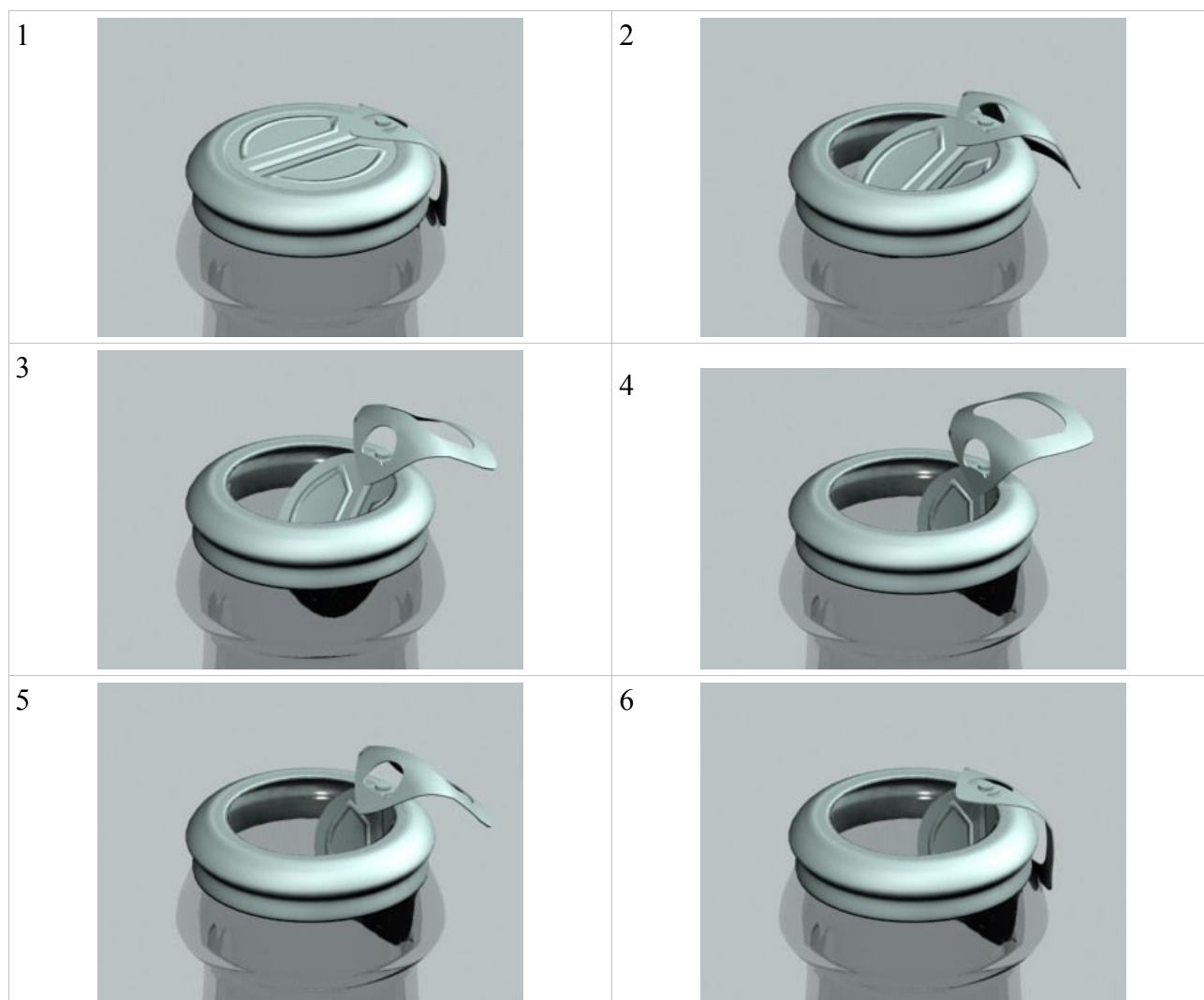
Al estar todo el sistema adherido a la botella, no se desprende ninguna parte del mismo.

4. Seguro, impide la reutilización indebida.

En ciertas ocasiones es habitual el rellenado de botellas, volviendo a colocar el clásico tapón con sumo cuidado, obteniéndose un nuevo cierre que no garantiza la seguridad de uso.

3. PROCEDIMIENTO.

1. Estado inicial. Tapa cerrada. Abridor en posición de descanso.
2. El abridor presiona la tapa, y ésta cede por su línea de menor resistencia.
3. La tapa comienza a entrar y a doblarse para adaptarse a las paredes de la botella.
4. Momento de máxima apertura. La tapa ya está en su estado final, completamente doblada.
5. El abridor comienza a volver a su estado original para que no moleste en el uso.
6. Estado final. Tapa plegada. Abridor en posición de descanso.



4. VIDEO DEMOSTRACIÓN.

En www.andalux.com/patente se encuentra el enlace al video demostración. El video está comprimido en ZIP. Una vez bajado el archivo comprimido, se descomprime con el programa WinZIP o similar y obtenemos el verdadero archivo con extensión .mpg que podremos visualizar haciendo doble click sobre él. El nombre del archivo es:

PatenteSergioTrujillo.zip ---(descomprimir)---> PatenteSergioTrujillo.mpg

DISPOSITIVO DE TAPONAMIENTO Y APERTURA PARA BOTELLAS

Concesión en OEPM España



Sergio Trujillo Muñoz
sergiotrujillo@telefonica.net
www.andalux.com/patente
Tlf: +34 954 401593
Tlf: +34 686 219949