

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 041 040**

21 Número de solicitud: U 9802203

51 Int. Cl.⁶: B65D 17/42

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **13.08.98**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.99**

71 Solicitante/s: **José Ignacio Sánchez Carrasco
Granada, 4.
30740 San Pedro del Pinatar, Murcia, ES**

72 Inventor/es: **Sánchez Carrasco, José Ignacio**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Tapón de botella mejorado.**

ES 1 041 040 U

DESCRIPCION

Tapón de botella mejorado

Sector de la técnica

Este modelo de utilidad se podría encuadrar en el sector del envase.

Estado de la técnica

Actualmente, los tapones de botellas van unidos a estas a presión, mediante rosca, etc. Para abrir la botella es necesario desprender el tapón de la misma.

Explicación

Se trata de un tapón de botella que incorpora un asa lateral (4) para el destapado del mismo.

Como cualquier otro tapón, sirve para dar estanqueidad al interior del recipiente, en este caso de una botella.

Este modelo de utilidad permite vaciar el contenido de la botella sin tener que desprender el tapón de la misma.

Debido a que, para abrir la botella, no es necesario desprender el tapón, se evita el hecho desagradable de encontrar tapones de botellas tirados por cualquier sitio. Es decir, se contribuye a la conservación del medio ambiente.

No se necesita abrebotellas.

Al no llevar bordes ondulados que sobresalen de la botella, se evita la posibilidad de producir una herida, rasguño o arañazo sobre la piel del usuario, al contacto con el tapón.

Puesto que no es necesario quitar el tapón, no se corre el riesgo de que se desportille la boca de la botella.

Descripción de los dibujos

El dibujo consta de un tapón con asa lateral (4) unido a la parte superior de una botella (7). De la botella solamente se ha dibujado dos trazos con la finalidad de indicar la posición de la misma con respecto al tapón.

Las marcas 2 y 3 corresponden a dos remaches, los cuales unen el asa con el tapón.

La marca 5 corresponde a un surco realizado sobre la superficie del tapón por la que romperá cuando la parte superior (6) del asa presione contra el tapón (1).

Exposición de un modo de realización

Un modo de realización de este modelo de utilidad podría consistir en un asa (4) doblada aproximadamente 90° y unida al tapón de la botella con remaches (2 y 3). En el tapón (1) se realiza una marca o surco circular (5) por la que rompe cuando se ejerce presión (efecto de palanca) con el extremo superior del asa (6). Después de producirse el destapado, el asa queda unida al tapón por los remaches.

Indicación de la aplicación industrial

Este modelo de utilidad es utilizable como tapón de cualquier tipo de botella, independientemente del tamaño o tipo de materiales utilizados.

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65

REIVINDICACIONES

1. Tapón de botella mejorado, **caracterizado** por incorporar un asa (4) en un lateral, inclinada hacia abajo, de modo que, cuando esta se eleva, la parte superior de la misma (6) ejerce presión, por

5

efecto de palanca, sobre la superficie del tapón (1) hasta romperlo. La rotura del tapón se produce por la marca (5) que hay sobre la superficie del mismo. Una vez destapado, el tapón sigue unido a la botella.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

