



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	227608	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

13 SET. 1977

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67B

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Dispositivo para la extracción de tapones de corcho en botellas y similares"

71 SOLICITANTE (S)

Industrias Plásticas Barcelonesas, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Pasaje Particular, 7. Polígono Riera Fonollar

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

Industrias Plásticas Barcelonesas, S.A.

74 REPRESENTANTE

Domingo Díaz Ungría, agente oficial

Tal como se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a un dispositivo para la extracción de tapones de corcho en botellas y similares. Este dispositivo presenta dos laminillas alargadas, resistentes y flexibles, enfrentadas a distancia adecuada para ser introducidas ajustadamente en lugares diametralmente opuestos entre el tapón y el cuello de la botella, siendo una de las laminillas de mayor longitud que la otra y estando firmemente unidas a un núcleo rematado por una empuñadura que ofrece un paso capaz para varios dedos, de modo que tirando de la misma el usuario, las laminillas arrastren el tapón.

Para facilitar la introducción, las laminillas tienen sus extremos sensiblemente en punta, así como una sección abierta que se adapta a la curvatura del tapón.

A fin de comprender mejor estas condiciones, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, y la cual, dado su fin explicativo, debe ser considerada desprovista de todo carácter limitativo.

En el dibujo:

- Figura 1 es una vista en perspectiva de un dispositivo, que se muestra fuera de su estuche,
- Figura 2 es una vista en sección del cuello de una botella, con el dispositivo en situación de empleo.

El dispositivo comprende la empuñadura 1, unida al núcleo 3 en un lugar en que se forma la prominencia angular 2, para luego seguida en el tramo 4 del que emergen las laminillas

3.

mayor 5 y menor 6, siendo ambas de sección transversal igual, para variar solamente en su longitud. Es de advertir cómo estas dos laminillas, que en su primera parte son sensiblemente paralelas, después se van acentuando en su divergencia.

5. El estuche 7 es una caja paralelepípedica, abierta, destinada a alojar el dispositivo a partir del tramo 4, en el que la embocadura del estuche 7 se retiene a fricción.

La utilización de este dispositivo es muy simple, y en la figura 2 puede verse que el cuello 8 de una botella está obturado por el tapón 9 de corcho, y entre ambos se han introducido las laminillas 5 y 6, lógicamente primero la mayor 5 hasta alcanzar el nivel de la menor 6 en que se inicia la penetración de ésta. En la fase de extracción del tapón 9, el usuario procederá a tirar del dispositivo a través de la empuñadura 1, y las laminillas 5 y 6 arrastrarán, en su retroceso, el repetido tapón 9.

Por otra parte, la prominencia angular 2 podrá usarse para levantar tapones corona convencionales.

Como es fácil comprender, se trata de un dispositivo sumamente práctico, económico, seguro y de empleo muy sencillo, desplazando el tapón sin afectar su integridad, de modo que pueda ser nuevamente empleado en la misma botella, sin ensuciar en nada el líquido contenido.

El dispositivo puede quedar formado por las piezas que se estime más conveniente, en los materiales más idóneos,

preferiblemente el acero para las laminillas 5 y 6.

- En cualquier caso, el dispositivo será variable en cuantas circunstancias no alteren o modifiquen su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea junto con una o varias de las reivindicaciones restantes.

N O T A.

Se declara de novedad y utilidad, para España y sus territorios, las siguientes

10. REIVINDICACIONES.

1. Dispositivo para la extracción de tapones de corcho en botellas y similares, caracterizado por presentar dos laminillas alargadas, resistentes y flexibles, enfrentadas a distancia adecuada para ser introducidas ajustadamente en lugares diametralmente opuestos entre el tapón y el cuello de la botella, siendo una de las laminillas de mayor longitud que la otra, y estando firmemente unidas a un núcleo rematado por una empuñadura que ofrece un paso capaz para varios dedos, de modo que tirando de la misma el usuario, las laminillas arrastren el tapón.
2. Dispositivo para la extracción de tapones de corcho en botellas y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las laminillas tienen sus extremos sensiblemente en punta.
3. Dispositivo para la extracción de tapones de corcho en botellas y similares, según la reivindicación 1, caracterizado

5.

porque las laminillas tienen una sección abierta que se adapta a la curvatura del tapón.

4. Dispositivo para la extracción de tapones de corcho en botellas y similares.

5. Todo ello, tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una cara, y de una hoja de dibujos.

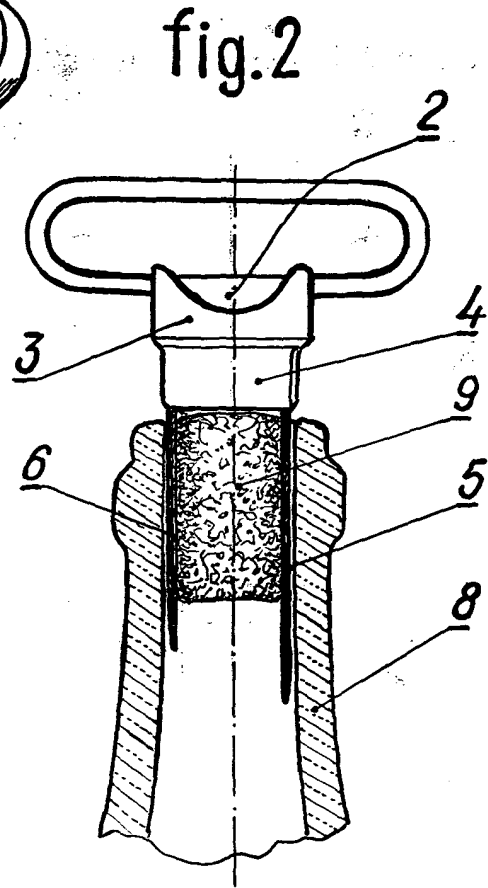
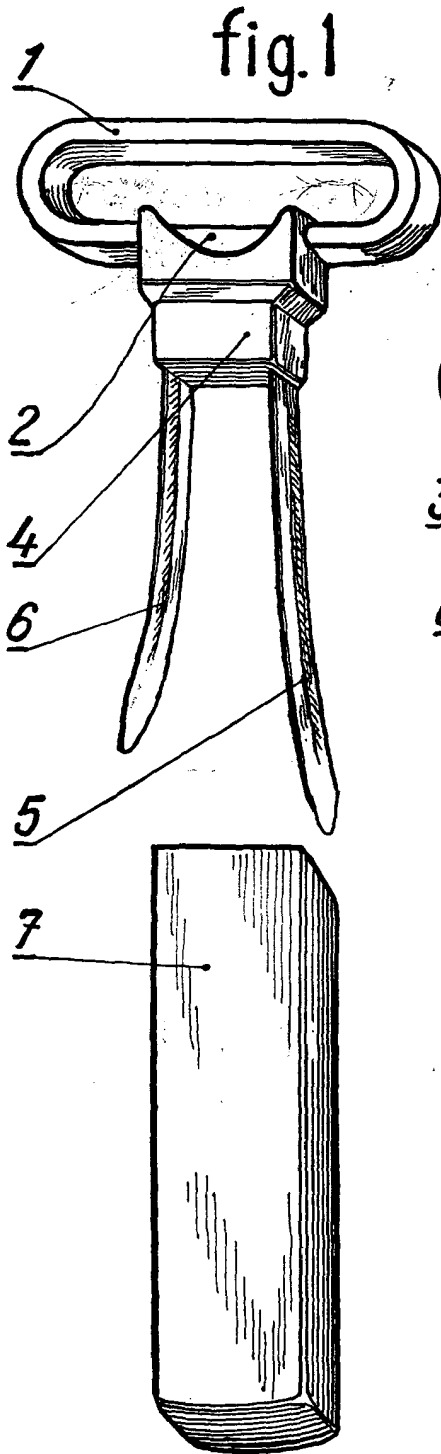
Madrid,



227608

Industrias Plásticas Barcelonesas, S.A.

Hoja única



DOMINGO DIAZ VIGOR

Escala variable