

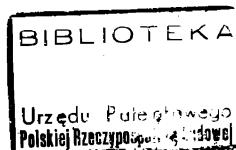
20 sierpnia 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B 676 5/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12197.

Kl. 64 a 54.

Leszek Pryliński
(Witów, Polska).

Zamknięcie boczne butelki.

Zgłoszono 2 sierpnia 1929 r.
Udzielono 10 czerwca 1930 r.

Celem niniejszego zamknięcia jest zachowanie jak najdłużej gazu w danym płynie, jako dodatniego czynnika napoju w czasie jego używania.

Butelki używa się dwojakiem: albo zamknięte u góry (fig. 1) lub zwykle z korkiem (fig. 3).

Zamknięcie polega na tem, że na odpowiedniej wysokości szyjki (zależnie od butelki) znajduje się okrągły otwór O . Butelka posiada dwa zgrubienia Z i Z_1 , między którymi umieszczona jest opaska metalowa P (fig. 2, 4 i 6), posiadająca odpowiedni otwór O_1 , podobnie jak butelka. Od wewnętrznej strony opaski jest przymocowana gumka G o powierzchni większej, niż otwór butelki, przeznaczona do uszczelnienia tego otworu w czasie zamknięcia.

Opaska przesuwana się na szyjkę butelki tak, że w czasie użycia płynu krawędzie obu otworów O i O_1 są równoległe. W czasie zamknięcia otwór butelki przysłania gumka. Odpowiednio do wielkości gumki, obok otworu butelki w ścianie jej szyjki utworzono wcięcie W na szkło (fig. 1, 3, 4), aby gumka mogła zmieścić się w czasie obrotu opaski P .

W opasce metalowej jest wycięty otwór O_1 naprzeciw otworu O , przyczem posiada ona uchą R i jest dociskana śrubą S . Tylko jedno ucho jest nagwintowane, w które wkręca się śruba. Przed otworzeniem butelki należy oberwać plombę M , odkręcić śrubę i przesunąć opaskę tak, aby krawędzie otworów O , O_1 nakryły się. Po użyciu płynu, można takim zamknięciem

powrotnie uszczelnić butelkę, zachowując w niej gaz. W takich butelkach można przechowywać wina musujące w czasie ich fermentacji, regulując szczelność zamknięcia.

Boczny otwór butelki nie pozwala gazom wydostawać się w większej ilości w czasie wylewania płynu, tak, że płyn musujący można kilkakrotnie użyć bez zbytnej straty korzystnego gazu. Opaskę należy wykonać z blachy nierdzewiącej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie boczne butelki, znamienne tem, że składa się z opaski metalowej, nierdzewiącej z otworem okrągłym, umieszczonej między dwoma zgrubieniami szyjki butelki.

2. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tem, że opaska metalowa rozcięta

posiada ucha i jest dociskana śrubą, przy czem tylko jedno ucho jest nagwintowane.

3. Zamknięcie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że opaska metalowa zaopatrzona jest wewnątrz w gumkę o powierzchni większej niż okrągły otwór boczny szyjki, uszczelniającą tenże otwór, obok którego jest odpowiednie wcięcie na szkło, aby gumka mogła się pomieścić w czasie obrotu opaski.

4. Zamknięcie według zastrz. 1 — 3, znamienne tem, że butelka przed użyciem zabezpieczona jest drucikiem, łączącym śrubę z kółkiem opaski i zakończonym plombą — albo osłonią ołowianą nakrywką lub banderolą, przy czem szyjka butelki jest zakorkowana w zwykły sposób lub zasklepiona u góry.

Leszek Pryliński.

