

B67b 7/04

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 18472.

Kl. 64 b, 26.

Feliks Berlik
(Siemianowice, Polska).

Korkociąg.

Zgłoszono 5 stycznia 1932 r.

Udzielono 26 maja 1933 r.

Korkociąg według wynalazku jest przeznaczony do wydobywania korków z butelek oraz innych naczyń i wyróżnia się zasadniczo od innych tego rodzaju korkociągów brzeszczotem. Brzeszczot ten, w kształcie prostej, szpiczastej iglicy, umocowany jest grubszym końcem w ręczce z drzewa; przeciwny natomiast jego koniec posiada kształt nożyka, zaopatrzonego u góry w haczyk.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok całego korkociągu; fig. 2 przedstawia w powiększeniu widok dolnej części brzeszczotu, tak zwanego nożyka z haczykiem; fig. 2a — ten sam nożyk zboku; fig. 2b — nożyk w przekroju; fig. 3 — widok haczyka, wreszcie fig. 4 — 6 sposób działania korkociągu.

Brzeszczot wykonany jest ze stali średniej twardości i stanowi z nożykiem 2 jedną całość. Nożyk, będący przedłużeniem cienkiego końca iglicy, ma kształt zbliżony do opartej o iglicę zamkniętej litery V i jest u dołu tępo zaostroszony, u góry zaś jest stopniowo, w stosunku do iglicy, grubszy (fig. 2a) i nieco wygięty (fig. 2b). Po stronie przeciwnej iglicy nożyk u góry ostrza zaopatrzone jest w zakrzywiony nieco haczyk (fig. 3).

Sposób działania korkociągu jest następujący: brzeszczot, względnie nożyk (fig. 2) wsuwa się (fig. 4) śpiczastym końcem do szczeliny pomiędzy ścianą naczynia C i korkiem D i dzięki swemu kształtowi i lekkiemu wycięciu nożyka, odpowiadającemu okrągłym otworom naczyń, nożyk ten bez wielkiego wysiłku wchodzi bezpo-

średnio przy szkle prosto do naczynia, aż górną swą częścią znajdzie się poniżej korka (fig. 4 i fig. 5). Następnie obraca się korkociąg naokoło jego osi o 90° (fig. 5), ciągnie lekko korek do góry i wydobywa go łatwo z naczynia dzięki zahaczeniu górną, szerszą nieco częścią nożyka (fig. 6).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Korkociąg, znamienny tem, że jego brzeszczot posiada kształt prostej, stopniowo zwężającej się iglicy, zakończonej płaskim (fig. 2a), lekko wygiętym nożykiem

(2), tępo zaostrzonym, w kształcie zamkniętej u góry litery V (fig. 2), który, wprowadzony do szczeliny między ścianą naczynia i korkiem aż poniżej jego i obrócony naokoło osi o 90° , umożliwia wydobyć korka bez przedziurawienia go.

2. Korkociąg według zastrz. 1, znamienny tem, że nożyk (fig. 2) po przeciwnej iglicy stronie posiada u góry ostrza zakrzywiony nieco haczyk (3), na który podczas działania korkociągu nadziewa się korek.

Feliks Berlik.

