



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44903

Kl. 64 b, 25

Stanisław Owczarek
Gliwice, Polska

Lucjan Zajac
Gliwice, Polska

Emil Mazur
Gliwice, Polska

K o r k o c i ą g

Patent trwa od dnia 11 stycznia 1961 r.

Korkociąg przeznaczony jest do otwierania butelek zamkniętych korkiem lub kapsułą.

W odróżnieniu od normalnie stosowanych korkociągów, których wadą jest to, że przy silnie osadzonym korku w butelce istnieje możliwość wyrwania się wkręconego korkociągu z pozostawieniem uszkodzonego korka w szyjce butelki, korkociąg według wynalazku usuwa taką niedogodność. Osiągnięto to przez śrubowe skręcenie dwóch igieł, otrzymując trzy zwoje o skoku 10 mm.

Dużą zaletą korkociągu według wynalazku jest również i to, że służy jednocześnie do otwierania butelek zamkniętych kapsułą. Na rysunku fig. 1 przedstawia korkociąg według wynalazku ukryty w ochroniaczu w widoku

w kierunku równoległym do podłużnej osi otworu rękojeści, fig. 2 — korkociąg z ochroniaczem w otworze rękojeści w widoku w kierunku prostopadłym do osi podłużnej otworu rękojeści, fig. 3 — korkociąg jak na fig. 2 w widoku z góry i fig. 4 — korkociąg jak na fig. 2 w widoku w kierunku osi podłużnej otworu rękojeści.

Korkociąg 1 jest wykonany z pręta płaskiego, w którym wycięto dwie igły i skrócono, uzyskując w ten sposób trzy zwoje o skoku 10 mm.

Do ramienia korkociągu zamocowany jest za pomocą nita 4 zaczep 2 kapsulek.

Ponadto na korkociąg nałożony jest pierścień 3, ograniczający głębokość wkręcania.

Korkociąg 1, zaczep 2 kapsulek, pierścień ograniczający 3 oraz nit 4 są wykonane ze stali nierdzewnej.

Ramię korkociągu jest zatopione w główkę 5 rękojeści.

Ponadto główka rękojeści posiada otwór, przez który przetyka się ochraniacz 6, który razem z główką tworzy rękojeść korkociągu. Główka 5 rękojeści i ochraniacz 6 są wykonane z tworzywa syntetycznego (polistyren).

Ochraniacz 6 służy do ochrony korkociągu 1, który nałożony na główkę 5 rękojeści tworzy z nią harmonijny kształt całości rękojeści.

W celu użycia korkociągu należy zdjąć ochraniacz 6 z główki 5 rękojeści i włożyć go do otworu główki 6 aż do oporu. Tak przygotowany korkociąg należy przyłożyć do korka zamykającego butelkę i ruchem obrotowym w prawo pod działaniem nacisku (w kierunku wzdłużnym korka) wkręcać korkociąg w korek, aż do oporu. Następnie lekko ciągnąć korkociąg w stronę przeciwną poprzednio wywieranego nacisku (ku sobie) aż do wyciągnięcia korka z butelki.

Jeżeli butelka zamknięta jest kapsułką należy zaczep 2 kapsulek założyć pod krawędź kapsułki, ramię zaś korkociągu oprzeć na górnej krawędzi kapsułki. Następnie odchyła się ramię ku górze, zdejmując w ten sposób kapsułkę z butelki.

Po odkorkowaniu butelki lub zdjęciu kapsułki zakłada się ochraniacz 6 na główkę 5 rękojeści.

Zastrzeżenia patentowe

1. Korkociąg zatopiony w główkę rękojeści z polistyrenu i zaopatrzony w ochraniacz, znamienny tym, że stanowi dwie igły skręcone śrubowo.
2. Korkociąg według zastrz. 1, znamienny tym, że na jego ramieniu zamocowany jest za pomocą nita (4) zaczep (2) kapsulek.

Stanisław Owczarek

Lucjan Zajac

Emil Mazur

