

URZĄD PATENTOWY

B 67 b 7/04 2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22002.

Kl. 64 b, 26.

Gustaw Willimek
(Warszawa, Polska).

Korkociąg.

Zgłoszono 28 kwietnia 1933 r.
Udzielono 24 sierpnia 1935 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest korkociąg, umożliwiający łatwe odkorkowywanie butelek bez uszkodzania korków.

Zasada wynalazku polega na tem, że na odpowiednim uchwycie są umieszczone dwa ostrza z metalu, rogu, galalitu lub innego odpowiedniego materiału, przyczem odległość wzajemną ostrzy można regulować odpowiednio do średnicy korka, w celu umożliwienia wprowadzenia ostrzy pomiędzy korek a ściankę butelki, przyczem ostrza chwytają korek z dwóch przeciwnych stron. Obracając następnie uchwyt i odciągając zarazem korkociąg od szyjki butelki, zmusza się i korek do obracania się i wychodzenia z butelki.

Na rysunku przedstawiona jest jedna z

postaci wykonania przedmiotu wynalazku niniejszego. Fig. 1 przedstawia korkociąg w dwóch rzutach, fig. 2 — każde z ostrzy, również w dwóch rzutach.

W przedstawionej postaci wykonania uchwyt *a* korkociągu posiada kształt oprawki do scyzoryka; ostrza *b* i *c* obracają się na czopkach *d* i *e*, jak ostrza scyzoryka. Na fig. 1b ostrza te są przedstawione w położeniu otwartem, a więc gotowem do użytku. Na fig. 1a natomiast ostrze *b* jest zamknięte. W celu umożliwienia zbliżania i oddalania jednego ostrza od drugiego przewidziane są w bocznych ściankach oprawki podłużne wycięcia *f*, w których może być przesuwany czopek *d*, na którym obraca się ostrze *b*, podczas gdy czopek *e* jest osadzony nieruchomo. Na ry-

sunku zaznaczono przerywaną linią *b'* zmienione położenie ostrza *b* i jego czopka *d*.

Umocowanie ostrzy w uchwycie może być rozmaite. Na fig. 2 po prawej stronie jest przedstawiona jedna z możliwych postaci wykonania umocowania ostrzy. Ostrze jest tu owinięte swoim końcem dookoła czopka, włożonego uprzednio do uchwytu.

Sam kształt ostrzy może wykazywać również różne odmiany. Po lewej stronie fig. 2 przedstawiono dwa możliwe kształty ostrzy, pomyślanych tu jako paski, np. metalowe. Ostrza te mogłyby jednak także posiadać kształt i przekrój np. szydła lub inny kształt.

Gdy ostrza mają kształt pasków, ważną rzeczą jest, aby były one coraz cieńsze ku końcowi, jak to wyraźnie wskazano na fig. 2 po prawej stronie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Korkociąg, znamieny tem, że skła-

da się z uchwytu (*a*) oraz z dwóch umocowanych w nim ostrzy (*b* i *c*), odległość pomiędzy którymi daje się regulować stosownie do średnicy korka.

2. Korkociąg według zastrz. 1, znamieny tem, że uchwyt posiada kształt oprawki do scyzoryka, której ścianki są zaopatrzone w podłużne wycięcia, w których są przesuwane końce czopka (*d*), na którym obraca się ostrze (*b*), w celu umożliwienia zbliżania i oddalania tego ostrza od ostrza (*c*), umocowanego w oprawce nieprzesuwnie.

3. Korkociąg według zastrz. 2, znamieny tem, że ostrza są umocowane w oprawce przez owinięcie grubszych ich końców dookoła czopków, uprzednio umieszczonych w oprawce.

4. Korkociąg według zastrz. 1, znamieny tem, że ostrza posiadają kształt pasków.

Gustaw Willimek.
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1a

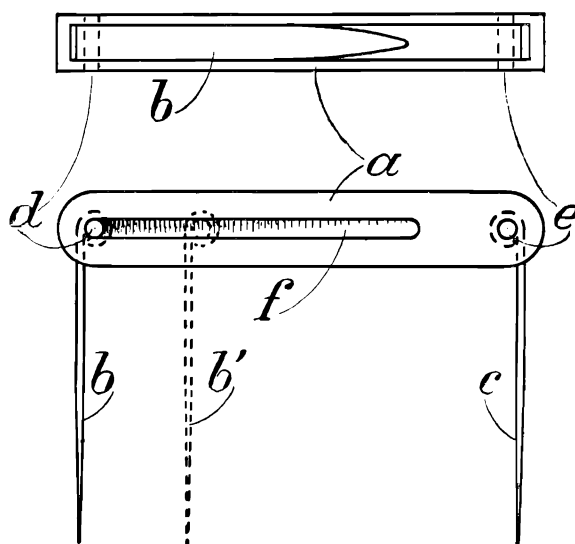


Fig. 1b

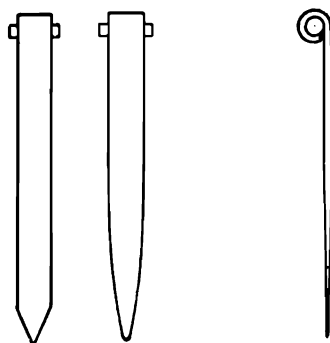


Fig. 2