



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

225 060

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 20 06 80
(21) PV 4377 - 80

(51) Int. Cl.¹ B 67 B 7/06

(40) Zveřejněno 24 06 83
(45) Vydáno 01 12 84

(75)
Autor vynálezu

KUČERA JOSEF, VALASKÁ

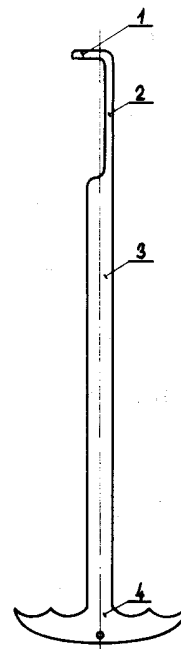
(54)

Vytahovač zátek, zejména korkových, z lahví

Vynález se týká vytahovače zátek, zvláště korkových z lahví.

Znamé drátěné tříháčkové vytahovače korkových zátek mají nedostatek v tom, že se háčky deformují a nejsou souměrně rozloženy po obvodu zátky. V důsledku toho často dochází k vysmeknutí zátky z vytahovače. Tato závada se zvláště vyskytuje při vytahování vyschlých zátek.

Těmto nedostatkům čelí vytahovač zátek, zejména korkových, z lahví, podle vynálezu, skládající se z dřívku s rukojetí



Obr. 1

a z koncové části se zachycovačem. Podstata vynálezu spočívá v tom, že dřík kruhového průřezu je v koncové části opatřen oblým zploštěním se zachycovačem tvaru L.

Výhodou vytahovače zátek podle vynálezu je, že koncová část je tvarově přizpůsobena oblému povrchu zátek. Zátka bezpečně spočine v oblém zploštění koncové části vytahovače, přičemž zachycovač tvaru L brání sesmeknutí zátky při vytahování.

Vytahovač podle vynálezu je v příkladném provedení vysvětlen za pomoci výkresů, kde obr. 1 představuje jeho nárys, obr. 2 bokorys a obr. 3 půdorys.

Vytahovač se skládá z dříku 3, který tvoří nosnou část a je na jednom konci opatřen profilovou rukojetí 4. Dřík 4 je kruhového průřezu a je na koncové části opatřen oblým zploštěním 2 na konci se zachycovačem 1 tvaru L. Tento zachycovač 1 je vytvořen prostým ohybem koncové části opatřené oblým zploštěním 2.

Vybírání zátky z láhve probíhá tak, že se vytahovač vsune do láhve až na dno a po naklonění láhve o 30 až 40° se zátka zachytí zachycovačem 1, zátka spočine v oblém zploštění 2 a po otočení láhve, případně bez tohoto otočení se zátka vytáhne z láhve ven.

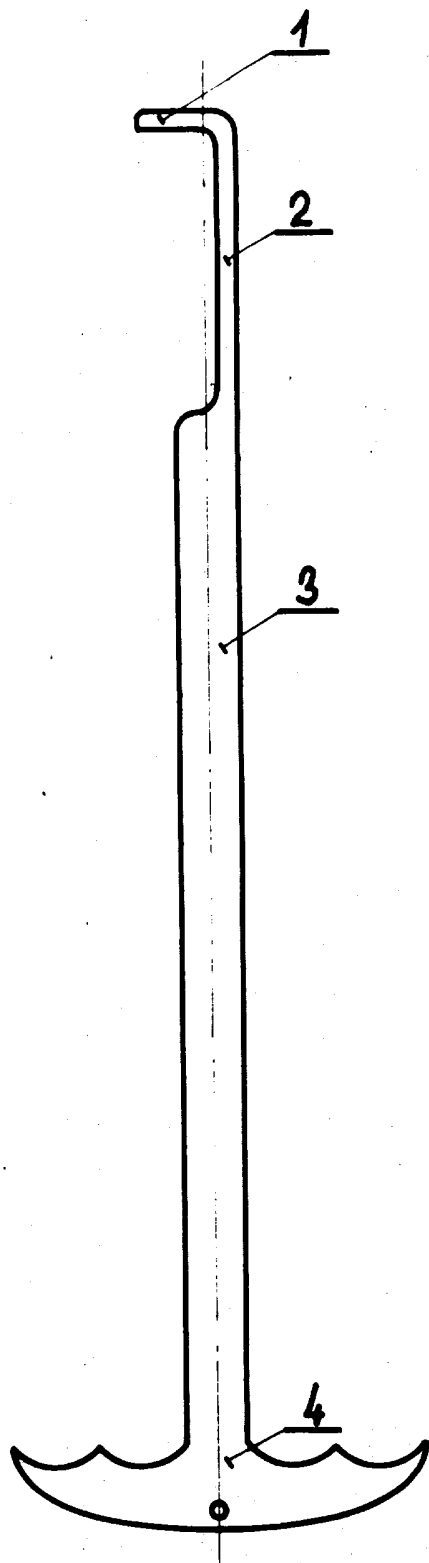
Vytahovač lze vyrobit z nízkouhlíkaté oceli povrchově upravené zinkováním nebo cínováním nebo z nerezavějící oceli.

P ř e d m ě t v y n á l e z u

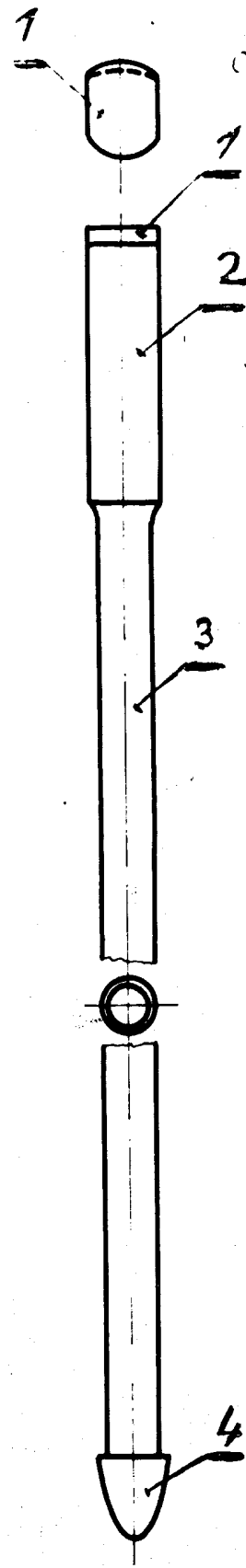
225 060

Vytahovač zátek, zejména korkových z *lahvi*
skládající se z dříku s rukojetí a z koncové části se zachyco -
vačem vyznačující se tím, že dřík /3/ kruhového průřezu je
v koncové části opatřen oblým zploštěním /2/ se zachycovačem /1/
tvaru L.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2