

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 64 (1).

Izdan 1 juna 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11700

Wichmann Carl sen., fabrikant, Lamspringe, Nemačka.

Navlačni zaklopac sa otvorom sa strane za uvlačenje neke žice za konzervne kutije sa porubljenom gornjom ivicom.

Prijava od 31 jula 1934.

Važi od 1 decembra 1934.

Traženo pravo prvenstva od 10 avgusta 1933 (Nemačka).

Poznati su zatvarači za konzervna stakla sa zaptivačem koji leži između spoljašnje ivice suda i zida zaklopca koji opkoljava otvor suda. Kod ovih zatvarača umešana je neka žica uz ivicu suda ispod zaptivača koja je žica zatezanjem donje ivice zaklopca tako uklještena da ona dejstvom klina jako utiskuje zaptivač u prostor između ivice suda i ivice zaklopca. Ovi zatvarači koji se mogu zatvoriti samo pomoću mašinskih napravi nisu podesni za upotrebu u domaćinstvu. Osim toga oni ne dozvoljavaju višestruku upotrebu pošto se zaklopci pri otvaranju deformišu vajanjem umeštene žice.

Zatim nisu novi ni navlačni zaklopci sa otvorom sa strane za uvlačenje neke žice kod kojih žica, koja je na jednom kraju savijena u kuku, služi za sečenje zaklopčevog lima.

Predmet ovog pronalaska je navlačni zaklopac koji je podesan za višestruku upotrebu u domaćinstvu i za svaku konzervnu kutiju koja je zatvorena porubljenjem a koja se otvara na taj način da se zaklopac izreže ali da se ostavlja porubljena ivica. Ovim novim navlačnim zaklopcem mogu se već upotrebljene konzervne kutije više puta ponovno upotrebiti a da se ne moraju naročito obrađivati i da se ne smanjuje njihova sadržina.

Ovaj se pronalazak sastoji u tome što je otvor za provlačenje žice predviđen u zaklopčevom zidu na takvoj visini da žica

koja je provučena kroz taj otvor može da služi kao opružni klin između donje strane ispupčene ivice suda i zaklopčevog sužetka.

Na crtežu je pretstavljen ovaj pronalazak u jednom izvedenom obliku koji služi kao primer.

Sl. 1 pokazuje konzervnu kutiju, delimično u preseku, snabdevenu zaklopcem prema ovom pronalasku.

Sl. 2 je presek zatvarača u većoj srazmeri.

Sl. 3 pokazuje žicu za uvlačenje.

Zaklopac -a-, koji treba da se upotrebi za zatvarač prema ovom pronalasku, obrazovan je kao navlačni zaklopac pa ima na rubu (ivičnom zidu) koji je upravljen na niže u glavnom četverougaoi otvor -b- kroz koji se može provući prsten -c- (sl. 3) u tangencijalnom pravcu. Pri tome ovaj prsten -c-, koji dejstvuje kao opružni klin ulazi u prostor između ruba kutije i donjeg sužetka zaklopca -a-, tako da on podupire zaklopac uz podebljan rub kutije pa se postiže pouzdan zatvarač. Između zaklopca -a- i ivice kutije koja treba da se zatvori umešten je gumeni prsten kao sredstvo za zaptivanje.

Samo uška na kraju prstena -c- strči izvan otvora -b- zaklopca -a- kad se prsten uvuče. Ova uška služi kao drška ili navalno mesto za proizvoljan kukasti alat radi vadenja prstena kad se hoće da otvori zatvarač.

Pri zatvaranju i otvaranju neke kutije sa zatvaračem prema ovom pronalasku shodno je da se zaklopac — a — izvesnim pritiskom pritisne uz kutiju jer se time olakšava uvlačenje ili izvlačenje prstena — c —.

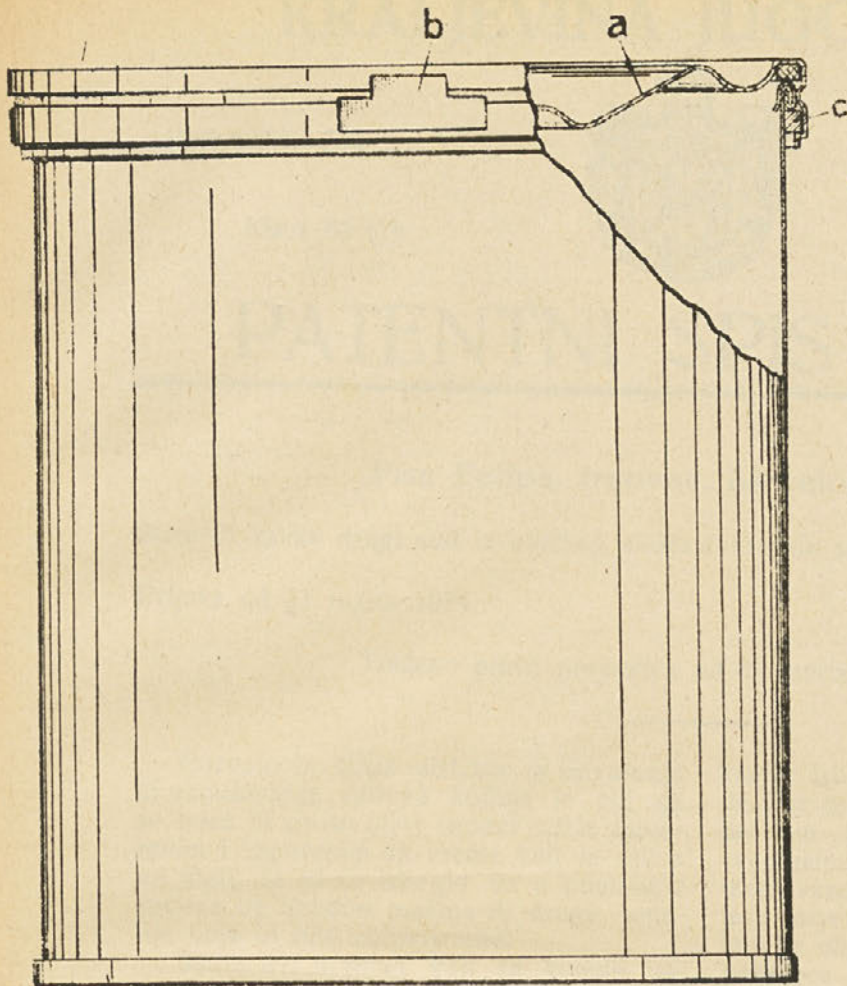
Da bi se zaklopac — a — mogao lako odignuti ako u dozi vlada depresija shodno je pa se otvor — b — na zaklopčevom rubu napravi tako veliki da se radi upuštanja spoljašnjeg vazduha može navući neki nož izmedju zaptivačkog prstena i kutijine ivice.

Patentni zahtevi:

1. Navlačni zaklopac sa otvorom sa strane za uvlačenje neke žice za konzervne kutije sa porubljenom gornjom ivicom naznačen time, što je otvor — b — predviđen u zaklopčevom zidu na takvoj visini da žica koja je projučena kroz taj otvor može da služi kao opružni klin izmedju donje strane ispupčene ivice suda i zaklopčevog sužetka.

2. Zaklopac za konzervne kutije prema zahtevu 1, naznačen time, što je otvor — b — u zidu navlačnog zaklopca (a) proširen gore tako da je spolja pristupačna zaptivačka površina izmedju kutijine ivice i zaptivačkog prstena u zaklopcu (a).

FIG.1



Ad pat.br.11700

FIG.2

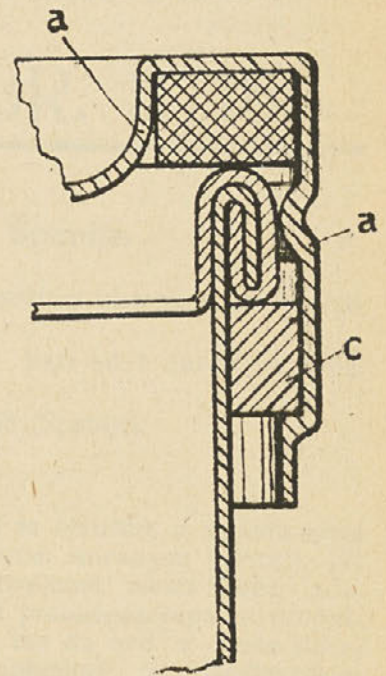


FIG.3

