

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 septembra 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10330

Stern Hinko, Zagreb, Jugoslavija.

Zatvarač za boce u vidu čepa.

Prijava od 10 novembra 1932.

Važi od 1 aprila 1933.

Svrha je pronalaska, da se automatskim otvaranjem i zatvaranjem zatvarača omogućiti izlaženje u boci sadržane tekućine odnosno zaustavi to izlaženje tekućine, na pr. tekućine za čišćenje metala, stakla itd.

Ta se svrha postizava time, da se povijene ivice u obliku prstena, koji je obuhvaćen spiralnom oprugom ispod zatvarača, a koji se sastoji od kapice, kruglice ili slično pritište i tako otvara odnosno zatvara otvor na boci. Kada se zatvarač kapicom, kruglicom ili slično pritište na predmet, na koji ima doći u boci sadržana tekućina, zađe kapica, kruglica ili slično u grlo zatvarača. Time se grlo otvara tako da tekućina dobiva otvor, kud će izlaziti. Prestane li pak taj pritisak, zatvarač automatski zatvara grlo.

Nacrt prikazuje predmet pronalaska i to:

Fig. 1 rastavljeni zatvarač na svoje sastavne dijelove,

Fig. 2 sastavljeni zatvarač u prosjeku u mirnom stanju u obočju (zatvoreno stanje);

Fig. 3 zatvarač u funkciji (upotrebi);

Fig. 4 oblik zatvarača, izveden s kruglicom;

Zatvarač prema pronalasku sastoji se od obočja a na čijem je dnu predviđen prsten b načinjen od prema unutrašnjosti

obočja povijenih ivica otvora, koji ulazi u oprugu c.

Obočje a ima sa gornje strane otvor d otprilike sa promjerom vanjske kapice. Kapica pokriva sa donjim krajem oprugu c dok je njegov gornji kraj zatvoren, ali ne mora imati šiljasti vrh, već je glavno, da uopće strši (viri) kroz otvor d tako da oplošje kapice dobro zatvara otvor d pa kad se dio koji strši (viri) napolje pritište na predmet, na koji se želi pustiti tekućinu iz boce, da kapica uđe u obočje a uslijed česa se stvara otvor, kroz koji izlazi tekućina.

Kod načina izvedbe prema fig. 4 uzeta je mjesto kapice e kruglica e dok je inače konstrukcija ista. Naravno je, da su moguće razne konstruktivne preinake, a da se ne izade izvan okvira pronalaska.

Tako može kapica e imati razne oblike, a i način, kako je smještena opruga, može da bude raznolik.

Patentni zahtjev:

Zatvarač za boce u vidu čepa, naznačen time, da se grlo zatvarača sastoji od obočja (a) na čijem je dnu otvor sa prema unutrašnjosti povijenim ivicama u obliku prstena (b) koji je obuhvaćen spiralnom oprugom (c) koji nosi kapicu ili kruglicu (e) koja zatvara gornji otvor (d) obočja (a).

Din. 10.

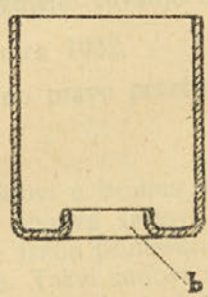
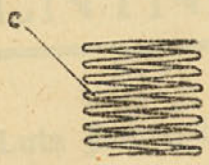
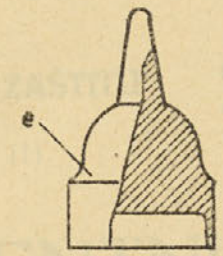
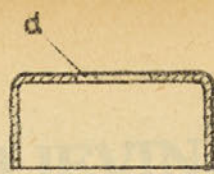


Fig 1

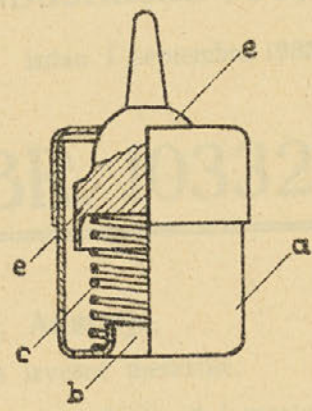


Fig 2

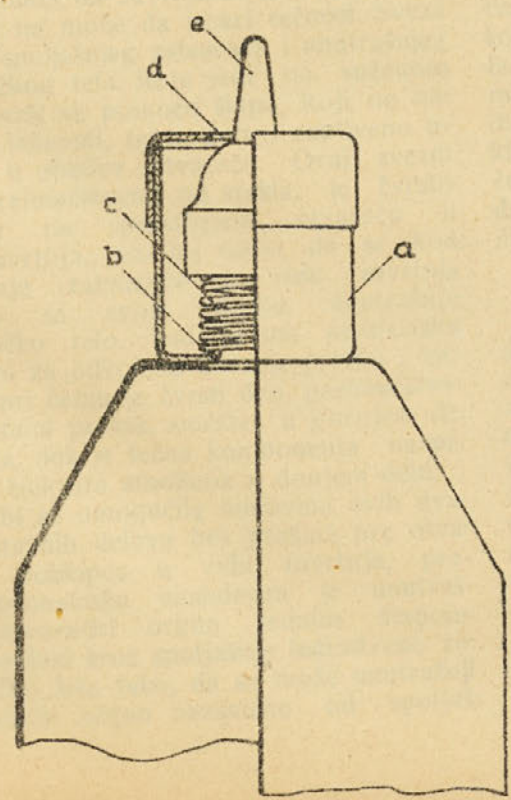


Fig 3

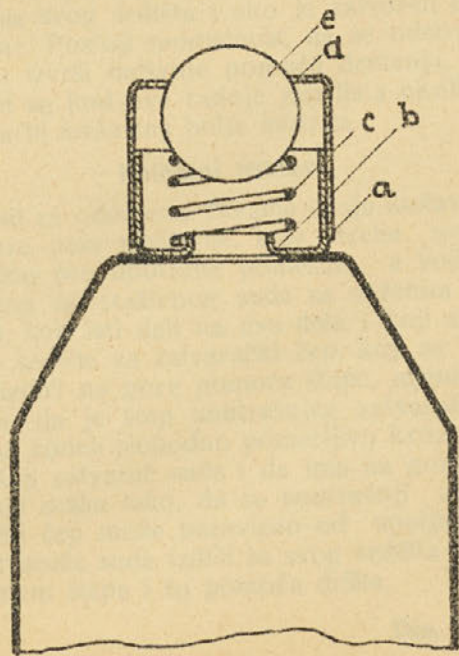


Fig 4

