

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 64 (1).

Izdan 1 marta 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11402

Stern Hínko, Zagreb, Jugoslavija.

Zatvarač u vidu čepa.

Prijava od 2 avgusta 1933.

Važi od 1 juna 1934.

Svrha je predloženog „Zatvarača u vidu čepa“ automatskim otvaranjem i zatvaranjem zatvarača omogućiti izlaženje u boci sadržane tekućine odnosno zaustavljanje to izlaženje tekućine, na pr. tekućine za čišćenje metala, stakla i t. d.

Nacrt prikazuje dva načina izvodjenja i to jedan, što je forma zatvarača čunjasta, drugi, što u jednoj izvedbi ima posebno pero, a u drugoj ga nema.

Automatsko otvaranje ili zatvaranje postizava se, kao i kod primjera izvodjenja prema ranijem patentu broj 10330, da se povijene ivice u obliku prstena, koji je obuhvaćen spiralnom oprugom ispod zatvarača, a koji se u prijavljenoj novoj izvedbi sastoji od čunjaste kapice, pritište i tako otvara odnosno zatvara otvor na boci.

Kada se vrškom čunja pritište na predmet, na koji ima doći u boci sadržana tekućina zadnje čunasta kapica u grlo zatvarača. Time se grlo otvara tako, da tekućina dobiva otpor, kud će izlaziti. Prestane li pak taj pritisak, zatvarač automatski zatvara grlo.

Nacrt prikazuje 2 nova načina izvodjenja i to:

Fig. 1 Zatvarač sa spiralnom oprugom.

Fig. 2 Isti zatvarač sa spiralnom oprugom čiji se kraj produžava prema vrhu čunja.

Zatvarač prema prvom obliku izvodjenja (Fig. 1) sastoji od obočja (čahura) a s otvorom b u koji se montiran čep u obli-

ku čunja c pritisnut spiralnom oprugom d koja se oslanja na podnožje e.

Cijelo obočje (čahura) sa čepom i spiralnom oprugom spojeno je na donjem dijelu f sa grlom boce g bilo na vijak bilo lotom i time je boca (posuda) zatvorena.

Kod uporabe tekućine pritisne se čep (čunj) c te tekućina izlazi, dok pritisak traje kroz nastali otvor b.

Zatvarač u drugom obliku izvodjenja (Fig. 2) sastoji od obočja (čahure) a sa otvorom b u koje je montiran čep u obliku čunja c pritisnut spiralnom oprugom d koja je oslonjena na podnožje e te koja u obliku okomitog pera strši u vršak čunja h te može biti sa čunjem i zakovano.

Cijelo obočje (čahura) sa čepom i spiralnom oprugom spojeno je na donjem dijelu f sa grlom boce g bilo na vijak bilo lotom i time je boca zatvorena.

Ovoj je izvedbi svrha jednolik (centričan) otvor obočja (čahure) b.

Patentni zahtjev:

Zatvarač za boce u vidu čepa naznačen time, da se grlo zatvarača sastoji od obočja (čahure) (a) s otvorom (b) u koje je montiran čep u obliku čunja (c) pritisnut spiralnom oprugom (d) oslonjenom na podnožje (e) pri čemu kod jednog oblika izvodjenja kraj spiralnog pera strši u vršak čunja, sa kojim može da bude zakovan.



