

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 64 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1 OKTOBRA 1940

## PATENTNI SPIS BR. 16104

Mótuszy György, Kispeszt, Madarska.

Zatvarač za boce.

Prijava od 29 marta 1939.

Važi od 1 decembra 1939.

Naznačeno pravo prvenstva od 30 marta 1938. (Madarska)

Ovaj se pronalazak odnosi na zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce kroz ventil koji se spolja može pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska i koji je zatvarač snabdeven otočnom cevi koja se završava napolju. Ovakvi poznati zatvarači za boce većinom su nezgodni sa higijenskih obzira pošto su snabdeveni otočnom cevi koja je slobodno izložena i koja je pri rukovanju bocom podvrgnuta zaprljavanju i može se neposredno uzeti u usta.

Da bi se te mogućnosti izbegle na predmetu ovog pronalaska otočna je cev opkoljena izbušenim omotačem, pri čemu je ostavljen međuprostor, a koji omotač je produžen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih poznatih zatvarača za boce navući na otočnu cev ili, kod novih zatvarača za boce, može se zajedno sa zatvaračevim telom koje sadrži ventil sastojati od jednog zajedničkog komada.

Omotač koji prolazi preko kraja otočne cevi zaštićuje ovu protiv dodira sa stranim predmetima odn. sa delovima tela. I neposredno pijenje iz boce je otežano jer pri prislanjanju ušća omotača uz usta i pri otvaranju zatvaračkog ventila odlazi voda koja je pod pritiskom i u međuprostor između otočne cevi i omotača pa se kroz otvore omotača razliva po licu i po odelu lica koje pije.

Da bi se još više otežala takva upotreba ove naprave može se završetak (ušća) omotača, koji opkoljava otočnu cev, proširiti u vidu levka. U istu svrhu može se

otočna cev postaviti tako da pravac tečnosti koja izlazi iz te cevi pravi po mogućstvu mali ugao, otprilike manji od 25°, sa uzdužnom osom zatvarača boce ili čak da se proteže uporedno sa uzdužnom osom zatvarača boce. Pošto pri takvom izvođenju otočna cev leži već sasvim blizu do samog zatvaračevog tela, može se omotač takve otočne cevi preimućstveno obrazovati u vidu nosa koji svojim bokovima prelazi u zatvaračevo telo. Da bi se tada čaša, ili slično, koja treba da se puni, mogla dovesti pod otočno mesto to su na bokovima omotača preimućstveno predviđeni useci.

Dva primera izvođenja zatvarača za boce prema ovom pronalasku pretstavljena su na crtežu.

Sl. 1 pokazuje jedno izvođenje delimično u preseku, delimično u izgledu sa strane.

Sl. 2 je poprečni presek po liniji X—X na sl. 1.

Sl. 3 je uzdužni presek drugog izvođenja.

U izvođenju prema sl. 1 i 2 je otočna cev 4 zatvarača 5 opkoljena cevastim omotačem 6 čiji je deo 7, koji se proteže preko kraja otočne cevi, proširen u vidu levka. Omotač 6 snabdeven je otvorima 9 koji spajaju međuprostor 10 između otočne cevi 4 i omotač 6 sa spoljašnjim vazduhom. Omotač 6 je u vezi sa otočnom cevi 4 posredstvom rebara 8. U ovom primeru izvođenja sastoji se omotač 6 sa pravim zatvaračevim telom 5 od jednog komada. Ali omotač se može izraditi i kao naročiti ko-



mad pa navući na otočnu cev te spojiti sa zatvaračevim telom.

U izvođenju prema sl. 3 dat je otočnoj cevi 11 takav oblik da pravac 12 mlaza tečnosti koja izlazi iz te cevi zatvara sa uzdužnom osom 24 zatvaračevog tela znatno manji ugao nego li u izvođenju prema sl. 1. Otočna cev 11 opkoljena je omotačem 13 koji ima oblik nosa i takođe se proteže preko kraja otočne cevi pa je na svom donjem rubu 14 proširen. Omtotač 13 spojen je sa otočnom cevi 11 posredstvom rebra 15 i 16 a snabdeven je otvorima 18 kroz koje međuprostor između otočne cevi i omotača komunicira sa spoljašnjim vazduhom. Oba bočna dela omotača 13 nastavljaju se na način krila nosa uz pravo zatvaračevo telo a dole su snabdeveni usecima 19 koji omogućuju pravilno prislanjanje neke čaše 20 ili sličnog pod ušće otočne cevi.

Uostalom zatvaračka glava prema ovom pronalasku može se snabdeti proizvoljnim poznatim ventilskim uređenjem, kao što je jedno takvo pretstavljeno na sl. 3. Ventil

21 otvara se pritiskom na dugme 22 a pri ispuštanju dugmeta 22 opet ga zatvara otpruga 23.

### Patentni zahtevi:

1. Zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce posredstvom ventila koji se može spolja pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska, a čija je otočna cev opkoljena omotačem označen time, što je taj omotač (6) izbušen i produžen preko kraja otočne cevi.

2. Zatvarač prema zahtevu 1, označen time, što se omotač (13) koji opkoljava otočnu cev (17) nastavlja uz pravo zatvaračevo telo (5) na obe strane na način nosa.

3. Zatvarač prema zahtevu 2, označen time, što su oba krila omotača (13) snabdevena usecima (19) radi pravilnog prislanjanja nekog suda pod ušće otočne cevi.

4. Zatvarač prema zahtevima 1—3, označen time, što je donji rub (7, 14) omotača proširen.

Ovaj se pronalazak odnosi na zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce kroz ventil koji se spolja može pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska i koji je zatvaračev međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ova se izumovna izobličenja na predmetu ovog pronalaska odnose na zatvarač za boce izobličenom omotačem, pri čemu je izobličen međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se izumovna izobličenja na predmetu ovog pronalaska odnose na zatvarač za boce izobličenom omotačem, pri čemu je izobličen međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se izumovna izobličenja na predmetu ovog pronalaska odnose na zatvarač za boce izobličenom omotačem, pri čemu je izobličen međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se izumovna izobličenja na predmetu ovog pronalaska odnose na zatvarač za boce izobličenom omotačem, pri čemu je izobličen međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se izumovna izobličenja na predmetu ovog pronalaska odnose na zatvarač za boce izobličenom omotačem, pri čemu je izobličen međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se pronalazak odnosi na zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce kroz ventil koji se spolja može pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska i koji je zatvaračev međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se pronalazak odnosi na zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce kroz ventil koji se spolja može pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska i koji je zatvaračev međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se pronalazak odnosi na zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce kroz ventil koji se spolja može pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska i koji je zatvaračev međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.

Ovaj se pronalazak odnosi na zatvarač za boce koji vrši pražnjenje boce kroz ventil koji se spolja može pritisnuti protiv unutrašnjeg pritiska i koji je zatvaračev međuprostor, a koji omotač je izbušen preko kraja otočne cevi. Ovaj omotač može se kod već postojećih bočica izbušiti na snabdeven otvorenom cevi koja je pri rukovanju slobodno izložena i koja je pri rukovanju bočicom podvignuta zapljivanju i može se neposredno uzeti u ruku.



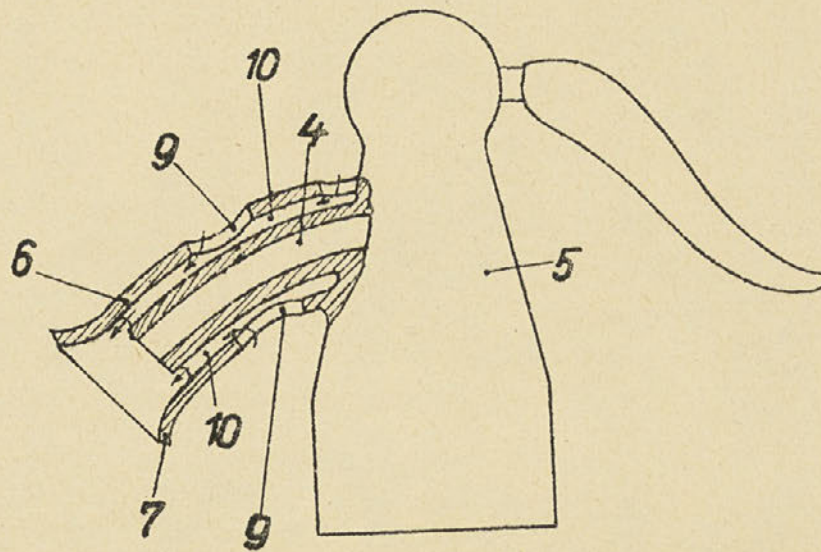


Fig. 1.

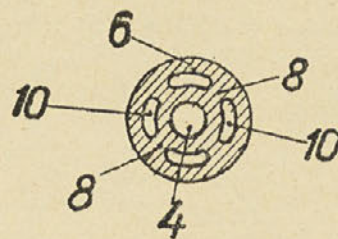


Fig. 2.

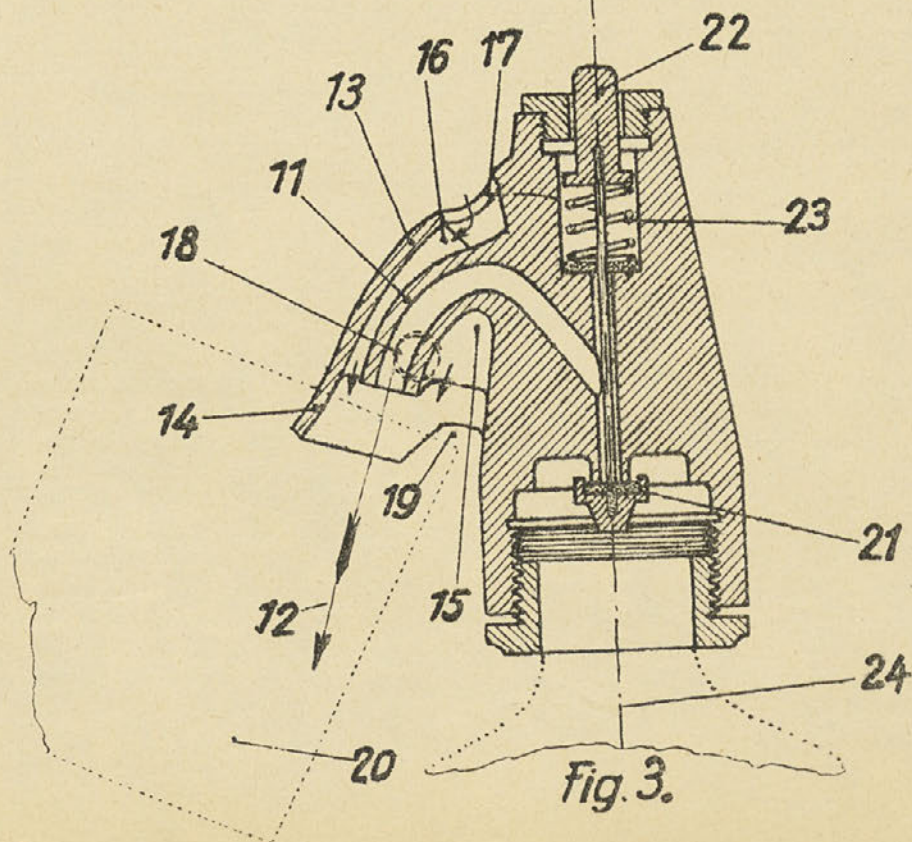


Fig. 3.

