

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7735

Alexander Vetö, livac sifonskih glavica, Budapest, Mađarska.

Sprava za čvrsto držanje sifonskih glavica.

Prijava od 14. novembra 1929.

Važi od 1. juna 1930.

Pronalazak se odnosi na spravu za čvrsto držanje sifonskih glavica i na naročitu sifonsku glavicu uz to.

Nasuprot poznatim spravama za čvrsto držanje sifonskih glavica pronalaskom se omogućava lako i brzo nameštanje i skidanje sifonske glavice, sprečava se neopravdano otvaranje flaše od strane potrošača i osigurava se smanjenje količine upotrebljenoga metala. Pojedini delovi sprave za čvrsto držanje mogu se lako i potpuno očistiti. Poznati i nehigijenski spoj pomoću vrtinja je izbačen. Ali najveće je preimućstvo kod nove sprave za čvrsto držanje to, da ona omogućava upotrebu po sebi poznate savijene cevi za penjanje tečnosti. Stvarno preimućstvo savijene cevi za penjanje tečnosti t. j. ispražnjenje sadržine flaše bez ostatka pod pritiskom u ovoj oblasti nije bilo moguće iskorišćavati, jer nije bilo moguće bezprekorno montiranje cevi za penjanje u dosadanjim sifonskim glavicama, koje su se zavrtale i odvrtale.

Priloženi nacrt pokazuje primera radi dva oblika izvođenja pronalaska.

Slika 1. je podužni presek prvoga oblika izvođenja u većoj srazmeri.

Sl. 2. je presek po liniji II—II na sl. 1.

Sl. 3. je sifonska flaša u izgledu sa strane prema sl. 1 i 2., ali u manjoj srazmeri i u nagnutom položaju upotrebe radi pražnjenja iste.

Sl. 4. predstavlja prsten za čvrsto držanje

drugoga oblika izvođenja u izgledu sa strane i u delimičnom podužnom preseku, a

Sl. 5. je poprečni presek po liniji V—V na sl. 4.

Prečnik gornjeg štrčecog ramena 2 sifonske glavice 1 poklapa se sa spoljašnjim prečnikom podebljanja 6 flaše 3.

Da bi se sifonska glavica 1 pritvrdila prvo se navlači glatki prsten 11 na podebljanje 6 flaše 3 i dovodi se u krajnji donji položaj predstavljen isprekidanim linijama 11 (sl. 1). Zatim se staklena cev 5 snabdevena gumenom membranom 4, stavlja u grlić flaše, a sifonska glavica 1 stavlja se tako na deo grlića flaše, da sifonska izlazna cev 9 bude okrenuta na istu stranu, kao i previjeni deo 5^a staklene cevi 5 i da dospe u istu ravan, u kojoj se nalazi taj savijutak. Zatim se polucilindrični delovi omotača 7, 8 sa njihovim unutra okrenutim gornjim i donjim rubovima 7^a, 7^b, 8^a, 8^b stavljaju sa strane na podebljanje flaše 6 odnosno na ramena 2 sifonske glavice i čvrsto drže na više gurnutim prstenom 11. Radi olakšanja guranja na više i na niže prstena 11 isti je snabdeven bradavicama ili ispupčenjima 11^a, 11^a. Unutrašnja visina delova omotača 7, 8, tačno se poklapa sa zbirom visina podebljanja 6 i ramena 2. Prilikom nameštanja sifonske glavice 1 nije potrebno okretanje, tako, da se udešeni relativni položaj savijene cevi 5 za penjanje u odnosu na sifonsku

glavicu 1 ne menja, što je sasvim protivno dosadanjim spravama za čvrsto držanje.

Sama po sebi poznata savijena staklena cev 5 ne može da se upotrebi kod običnih sifonskih glavic, koje se zavrću i odvrću, jer će se kod zavrtnja neosporno promeniti relativni položaj sifonske glave prema staklenoj cevi.

Radi skidanja sifonske glave 1 prema pronalasku mora se prsten 11 gurnuti samo na dole u položaj 11'.

Nova sprava za čvrsto držanje može se upotrebiti i sa pravom cevju 5^b za penjanje (sl. 3).

Prsten 11^x drugoga oblika izvođenja prema sl. 4. i 5. prerezan je i napravljen od elastičnog materijala na pr. čelika, koji ne rđa. Prema unutrašnjosti opružni prsten 11^x zategnut je na delovima omotača 7, 8. Slobodni krajevi prstena 11^x su kod 10^a 10^b odn. 10^c napolje povijeni u radialnom pravcu. Slobodni krajevi prstena hvataju jedan u drugi. Ako se produženje 10^c dovede u ravan produženja 10^a, 10^b običnim klješta 12 (sl. 5. oznašeno isprekidanim linijama), onda će se povećati unutrašnji prečnik prstena 10^x. Prsten 11^x može u proširenom stanju da se gura pomoću klješta 12 na delove 7, 8 omotača odn. može se u cilju nameštanja sprave naviše gurnuti.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za čvrsto držanje sifonskih glava, naznačena štrčecim ramenom, izvedenim na donjem delu sifonske glave, zatim cilindričnim delovima snabdevenim unutra okrenutim gornjim i donjim rubovima, koji cilindrični delovi obuhvataju podebljanje na grlicu flaše i ramena sifonske glave, i najzad glatkim prstenom, koji se može na dole i na gore gurati i koji drži zajedno delove omotača.

2. Sprava za čvrsto držanje po zahtevu 1, naznačena time, da je unutrašnja visina delova omotača ravna zbiru visina podebljanja na grlicu flaše i ramena sifonske glave.

3. Sprava za čvrsto držanje po zahtevima 1—2, naznačena ispučenjima izvedenim na spoljašnjoj površini prstena.

4. Sprava za čvrsto držanje po zahtevima 1—2, naznačena time, da je prsten preprečen, da je u položaju upotrebe opružno zategnut na cilindričnim delovima omotača, a slobodni krajevi prstena hvataju jedni u druge i u pravcu prečnika su savijeni napolje.

5. Sprava za čvrsto držanje po zahtevu 3, naznačena time, da jedan kraj prstena štrči među krake drugoga dvokrakoga kraja prstena.



