

KRAJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 64 (3)



IZDAN 1. DECEMBRA 1925.

PATENTNI SPIS BROJ 3334.

Franja Roter, industrijalac, Osek.

Poboljšanja na sifonskoj glavi.

Prijava od 13. septembra 1924.

Važi od 1. decembra 1924.

Poznato je da se sifonske glave izrađuju od kompozicije (legure) olova sa drugim metalima i da služe za nalivanje sode u čaše pri pritisku jedne ručice.

Pri pritisku ručice 12 potiskuje se jedan klizajući član, koji otvara otvor, kroz koji soda prolazi i ulazi u sisak, a zatim u čašu. Na dosadašnjim sifonskim glavama taj klizajući član dolazio je do poluge 8., a na vrhu tela sifonske glave B zašraavljen je jedan zavrtanj, koji je zatvarao otvor na vrhu.

Vrlo često se dešavalo da pri prevozu sode momci među sanduke jedan preko drugog tako, da gornji sanduk leži na sifonima donjeg sanduka. Pošto su sifonske boce u grliću tanke i pritegnute navrtanjem, kojim se učvršćuje sifonska glava, koja je po sebi dosta teška, to se usled truskanja sifoni često lome u grliću i boce moraju zamenjivati.

Nova sifonska glava sastoji se u tome, što ima klizajući član A, za otvaranje i zatvaranje otvara za propust sode tako napravljen iz jednog parčeta, da ima i glavu 4. i ne mora se ista posle našrafiti: Pri mećanju sanduka na sanduk sifoni se i odmah sami otvore i soda ističe napolje, što sprečava tako tovarjenje na kola a u isto vreme i lomljenje grlića boce.

Priloženi crtež predstavlja jedan primerak izvodenja pronalaska.

Sifonska glava po pronalasku sastoji se iz tela sifonske glave B, koja se lije od naročite kompozicije olova sa drugim metalima. Pri samom livenju umeće se u kalup deo 1,

koji se ranije izlije od čistog kalaja tako, da bi se izbegle oksidacije pri prolazu sode kroz otvor 2. što se kod olova dešava i često utiče rđjavo po organizam.

Klizajući član A. izliven je odvojeno i sadrži kapiću 4, ispusku 5, prerez 6. za prolaz poluge 7, tri cilindra različitih prečnika 2., 3., 10. i 14. i na dnu izrezan zavrtanj na koji se navrti navrtanj 16. pri montiranju.

Pri montiranju klizajućeg člana, namesti se prvo opruga 11. na koju se namesti prsten 13. od mesinga, na koji se namesti prsten od meke gume 22, koji pri pritisku ručice 12. zatvara hermetički gornji otvor na delu 1.

Pri otpustu poluge 12. član se diže i navrtanj 18. na koji namešten prsten od gume 15 vučen oprugom 11. zatvara donji otvor člana 1.

Po to se tako montira klizajući član A. onda se glava pritisne i kroz otvor 9. i 6. umete u otvor 9 ispupčenja 10, ručica 12. i učvrsti jednim zavrtnjem, koji prolazi kroz rupicu 21.

Sisak se sastoji od jedne čisto kalajne cevi 1. kroz koju prolazi otvor 2. za sodu, a koja je pri livenju obložena kompozicijom 3.

Pri dnu ima prošireni član, koji sa unutrašnje strane ima zavrtanj, koji se našrafi prsten za spajanje, koji je poznatog oblika.

PATENTNI ZABTEVI:

1. Poboljšanja na sifonskoj glavi, naznačena time, što je klizajući član A. izrađen od jednog dela tako, da u isto vreme ima i kapiću 4. koja zatvara gornji otvor sifonske

glave, a na donjem delu reguliše otvaranje i zatvaranje sifona pri točenju sode u čaše.

2. Poboljšanja na sifonskoj glavi prema patentnom zahtevu 1. naznačena time, što klizajući član A. ima prerez 6. kroz koji prolazi poluga 8 za pritiskivanje istog na niže pri točenju sode u čašu.

3. Poboljšanja na sifonskoj glavi prema patentnom zahtevu 1. i 2. naznačena time, što se na donjem delu klizajućeg člana nameštaju prsteni od sasvim meke gume 22. i 15. tako, da se naizmenično postigne hermetično zatvaranje donjeg i gornjeg otvora dela 1. kroz koji soda prolazi.

PATENTNI SPIS BROJ 3334.

František Roter, inženjer, Osek.

Poboljšanja na sifonskoj glavi

Vrsta od 1. decembra 1934.

Prijava od 18. septembra 1934.

Koji se radi o sifonskoj glavi, koja se koristi za otvaranje i zatvaranje sifona pri točenju sode u čaše. Sifonska glava 1. ima na donjem delu otvor 2. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu sifonske glave 1. namešten je član A. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član A. ima na donjem delu otvor 6. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana A. namešten je član B. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član B. ima na donjem delu otvor 15. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana B. namešten je član C. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član C. ima na donjem delu otvor 22. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana C. namešten je član D. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član D. ima na donjem delu otvor 25. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana D. namešten je član E. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član E. ima na donjem delu otvor 28. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana E. namešten je član F. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Poznat je da se sifonska glava koristi za otvaranje i zatvaranje sifona pri točenju sode u čaše. Sifonska glava 1. ima na donjem delu otvor 2. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu sifonske glave 1. namešten je član A. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član A. ima na donjem delu otvor 6. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana A. namešten je član B. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član B. ima na donjem delu otvor 15. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana B. namešten je član C. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član C. ima na donjem delu otvor 22. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana C. namešten je član D. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.

Član D. ima na donjem delu otvor 25. kroz koji soda prolazi. Na donjem delu člana D. namešten je član E. koji klizajući može biti podignut i spušten, čime se otvaranje i zatvaranje sifona postiže.



