

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

KLASA 64 (3).

IZDAN 1 AVGUSTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12445

Bokor Ernest, Novi Sad, Jugoslavija.

Higijenska sifonska glava.

Prijava od 5 avgusta 1935.

Važi od 1 januara 1936.

Već su poznate sifonske glave izvedene iz materije, koja nije metal, koje su na svom donjem delu snabdevene prstenom sa zavrtnjem, u cilju pričvršćivanja na sifonsku bocu. Ovaj je prsten vezan sa sifonskom glavom na primer tako, da se ova veza može poništiti. Ova je metalna glava obično izvođena iz porcelana, i pošto iz razloga čvrstine ne može da se izvodi sa ventilskim mehanizmom za otvaranje, kao kod normalne sifonske glave, to se ista snabdeva mehanizmom za otvaranje sa dugmetom za pritiskivanje, pri čemu se ovo dugme nalazi na gornjem delu glave. Ovi mehanizmi sa dugmetom za pritiskivanje imaju ne samo taj nedostatak, da sa svih strana može lako ulaziti nečistoća, što čini da nisu higijenski, već i taj da se prilikom magacinskog slaganja i ekspedovanja — gde je potrebno da se boce postavljaju jedna na drugu — mehanizam za otvaranje pomoći dugmetu lako otvara i usled toga ispušta tečnost ili bar ugljendioksid. Iz tog razloga postoji potreba, da se glava iz porcelana, koja po sebi ima razne dobre osobine, ili iz drugog nemetalnog materijala snabde pouzdanim mehanizmom za otvaranje, koji ove nedostatke otklanja. Bolji mehanizam od poznatog strogog mehanizma sa ventilima kod metalnih sifonskih glava do sada nije poznat, ali se do sada iz razloga čvrstine nije mogao primeniti kod nemetalne materije.

Cilj ovog pronalaska jeste, da se omogući, da se donji deo poznate metalne sifonske glave i gornji deo iste, koji sadrži mehanizam za otvaranje ventila, iskoristi ta-

ko, da se između ova dva metalna dela umetne nemetalno telo, koje sadrži ventil za zatvaranje i cev za ispuštanje, a ovo se pak u glavnom izvodi ni taj način, što se dva metalna dela, posle umetanja porcelanskog ili nemetalnog tela, međusobno čvrsto vezuju pomoću vertikalno postavljenih traka za držanje.

Trake za držanje vezane su sa oba metalna dela pomoću svarivanja, eksera, lemljenja ili na proizvoljan drugi način.

Pronalazak je predstavljen na priloženom nacrtu kao jedan primer sifonske glave u jednom obliku izvođenja.

Sl. 1 predstavlja podužni presek sifonske glave.

Sl. 2 pokazuje izgled sa strane.

Sl. 3 pokazuje poprečni presek.

Sl. 4 pokazuje izgled odozgo.

Sl. 5 pokazuje izgled spreda.

Telo 3 sifonske glave, koje sadrži ventil 1 za zatvaranje i cev 2 za ispuštanje izvedeno je iz porcelana ili kakvog drugog metalnog materijala, koji je postojan prema kiselini. Po pronalasku je ovo telo 3 umetnuto između metalnog zavrtnja 4 koji se nalazi na vratu boce i ima oblik metalnog prstena iz dva dela i gornjeg dela 6 poznate sifonske glave, koji je čvrsto vezan sa prstenom 4 i sadrži poznati mehanizam 5 za otvaranje ventila.

Telo 3 iz porcelana ili iz metalne materije i pridržavajući metalni delovi (zavrtanski prsten 4 i gornji deo 6 sifonske glave) međusobno su čvrsto vezani pomoću traka 7 za držanje koje su vertikalno postavljene.

Trake 7 za držanje umeštene su u telu 3 tako, da se sa površinom tela 3 nalaze u istoj ravni.

Patentni zahtevi:

- 1) Sifonska glava, čije se telo, koje sadrži ventil za otvaranje i cev za ispuštanje, sastoji iz porcelana ili kakve druge metalne materije i čije je telo postavljeno između

zavrtanjskog prstena, nameštenog na vratu boce i gornjeg dela poznatog mehanizma za otvaranje ventila poznate sifonske glave, naznačena time, što su zavrtanski prsten i gornji metalni deo, koji obuhvataju metalni deo, međusobno čvrsto vezani pomoću vertikalno postavljenih traka za držanje.

- 2) Oblik izvođenja sifonske glave po zahtevu 1, naznačen time, što su trake za držanje umešene u udubljenjima metlnog tела.

FIG. 1.

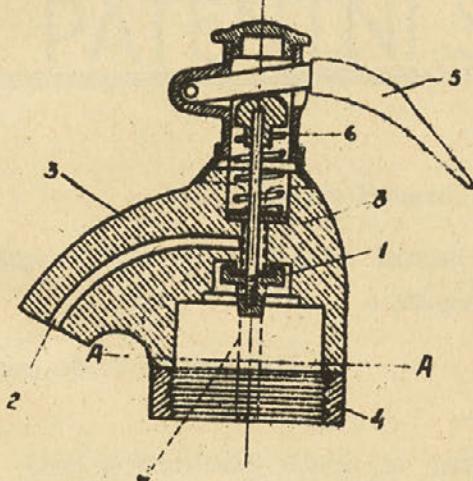


FIG. 2.

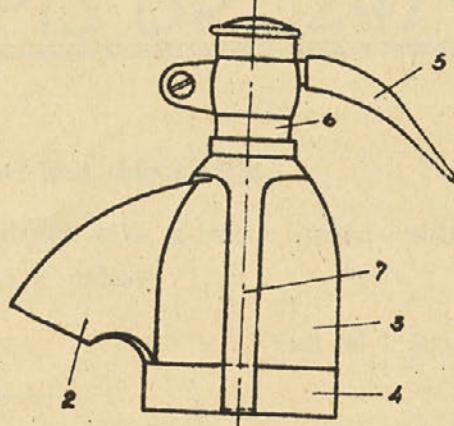


FIG. 3.

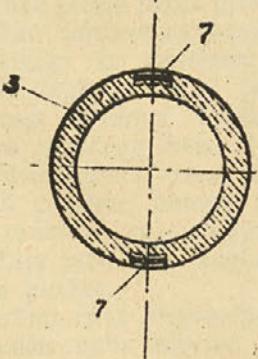


FIG. 4.

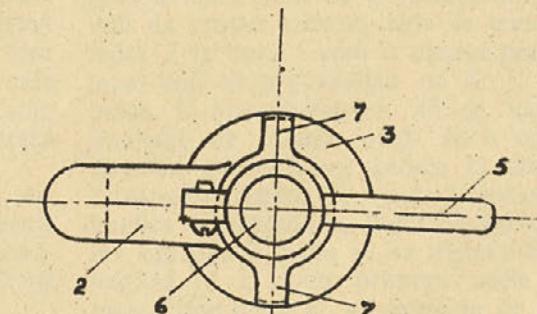


FIG. 5.

