

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (6)

IZDAN 1 OKTOBRA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14291

Freng Johannes, Oslo, Norveška.

Naprava za dodavanje mirisnih tečnosti ili t. sl. ka uređajima za tuširanje.

Prijava od 7 oktobra 1937.

Važi od 1 marta 1938.

Naznačeno pravo prvenstva od 14 oktobra 1936 (Norveška).

Ovaj se pronalazak odnosi na napravu, pomoću koje se na jednostavan način omogućuje, da se vodi koja se dovodi kakvom uređaju za tuširanje dodaju mirisne tečnosti ili t. sl. u željenim odnosima količina, i naprava se po pronalasku sastoji iz kakve crpke sa klipom koja je snabdevena ručicom čija je cev za potiskivanu tečnost udešena za to, da se stavi u vezu sa cevi za dovod vode ka tušu u kombinaciji sa kakvim zamenljivim sudom za ispuštanu tečnost, koji se u položaju za upotrebu nalazi u vezi sa crpkinom cevi za usisavanje tečnosti.

Veza crpkine cevi za potiskivanu tečnost sa cevi za dovod vode ka tušu može se izvoditi ili time, što se cev za potiskivanu tečnost snabdeva kakvim cevničnim umetkom (cevčicom), koji je udešen za to, da se uključi u cev za dovod vode ka tušu, ili time, što se ova kroz kakav otvor u cevi za dovod vode ka tušu uvodi u unutrašnjost ove, pri čemu se naprava na podestan način, n. pr. pomoću pijavica ili zašrafljivanja spaja čvrsto i zaptiveno sa pomenu- tom cevi.

Klapna poluga crpke koja treba da se stavlja u dejstvo rukom, može u datom slučaju biti snabdevena kakvim podesnim tegom, koji je pošto je klipna poluga sa klipom podignuta dovoljan da svojom težinom vrši potrebni pritisak na u cilindru crpke nalazeću se usisanu mirisnu tečnost, no ipak ovo nije bezuslovno potrebno, pošto se potrebni pritisak može vršiti i rukom, pri čemu se jednovremeno po potrebi vrši regulisanje dovodene količine mirisne tečnosti.

Na priloženom nacrtu sl. 1 i 2 pokazuju dva radi primera oblika izvođenja pronalaska šematički u preseku.

Kod na sl. 1 pokazanog oblika izvođenja je sa 1 obeležen komad cevi, koja je na oba kraja snabdevena zavrtnajskim hodovima da bi se mogla uključiti u cev za dovod vode ka tušu.

Cev 1 je snabdevena svojim bočnim nastavkom 2, koji je udešen za to, da s jedne strane nosi crpku 3 i s druge strane da nosi sud 4 za mirisnu tečnost koji se može zamenjivati.

Klipna poluga 5 crpke 3 je gore snabdevena ručicom 6, čija težina u datom slučaju može biti tako odmerena, da je dovoljna da vrši potrebni pritisak na usisanu mirisnu tečnost.

U sudu nalazeća se mirisna tečnost se kroz upusni ventil 7 usiava u crpku 3 a pri povratnom kretanju klipne poluge 5 se kroz otvor 8 i cev 9 za potiskivanu tečnost potiskuje u unutrašnjost cevi 1. U datom slučaju može cev 9 za potiskivanu tečnost, kao što je pokazano, biti snabdevena povratnim ventilom 10, koji se pomoću zavrtnajskog vretena 11 može potpuno zatvoriti.

Na gornjem kraju je cilindar 3 crpke vezan sa unutrašnjošću suda 4 pomoću cevi 12 za povratno strujanje.

Kod na sl. 2 pokazanog oblika izvođenja je dodatak 2, u kojem je izvedena cev 9 za potiskivanu tečnost iz crpke 3, udešen za to, da se kroz otvor 13 dovede u vezu sa unutrašnjošću cevi 14 za dovod vode ka tušu.

Utvrđivanje dela 2 na cev 14 može se

izvoditi na proizvoljan podesan način, n. pr. kao što je na nacrtu pokazano, na taj način, što se zaptivačem, snabdevena flanša 15 pritiskuje uz zid cevi pomoću poprečno kroz cev 14 provedene zavrtanjske veze 16.

Nezavisno od veze sa cevi 14 razlikuje se oblik izvodenja na sl. 2 samo time od na sl. 1 pokazanog oblika izvodenja, što je cilindar 3 crpke postavljen gore na nastavku 2, pri čemu je cev za usisavanje izvedena kao cev 17, koja dopire u zamenljivi sud 4 za mirisnu tečnost do u blizinu dna suda.

Patentni zahtevi:

1.) Naprava za dodavanje mirisnih tečnosti ili t. sl. vodi kod uređaja tuševa, naznačena time, što se sastoji iz crpke (3) koja je udešena za to, da se tako veže sa cevi (1) za dovod vode ka tušu, da se njena cev (9) za potiskivanu tečnost nalazi u vezi sa unutrašnjošću ove cevi (1), i koja je osim toga snabdevena kakvim zamenljivim sudom (4) za mirisnu tečnost ili tome slično, koji se nalazi u vezi sa crpkinom usisavajućom cevi.

2.) Naprava po zahtevu 1, naznačena

time, što je klipna poluga (5) crpke snabdevena ručicom (6), čijom se težinom vrši dejstvo pritiska na u crpkinom cilindru (3) usisanu tečnost.

3.) Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što su crpka (3) i sud (4) utvrđeni na kakvom dodatku (2), koji je vezan sa cevastim komadom (1), koji je podesan za to, da se uključi u cev za dovod vode ka tušu.

4.) Naprava po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što su crpka (3) i sud (4) za mirisnu tečnost utvrđeni na kakvom dodatku (2), kroz koji prolazi crpkina cev (9) za potiskivanu tečnost, čiji otvor može kroz kakav otvor (13) biti stavljen u vezu sa unutrašnjošću cevi (14) za dovod vode ka tušu.

5.) Naprava po zahtevu 4, naznačena time, što je dodatak (2) koji nosi crpku (3) i sud (4) snabdeven kakvom bočno izbušenom cevčicom, koja je određena za to, da se kroz kakav otvor u cevi (14) za dovod vode uvede u njenu unutrašnjost, pri čemu se utvrđivanje dodatka (2) na cevi (14) za dovod vode izvodi pomoću zavrtanja (16) koji prolazi kroz zidove cevi (14) i ušrafljuje se u otvoreni kraj pomenute cevčice.

Fig. 1.

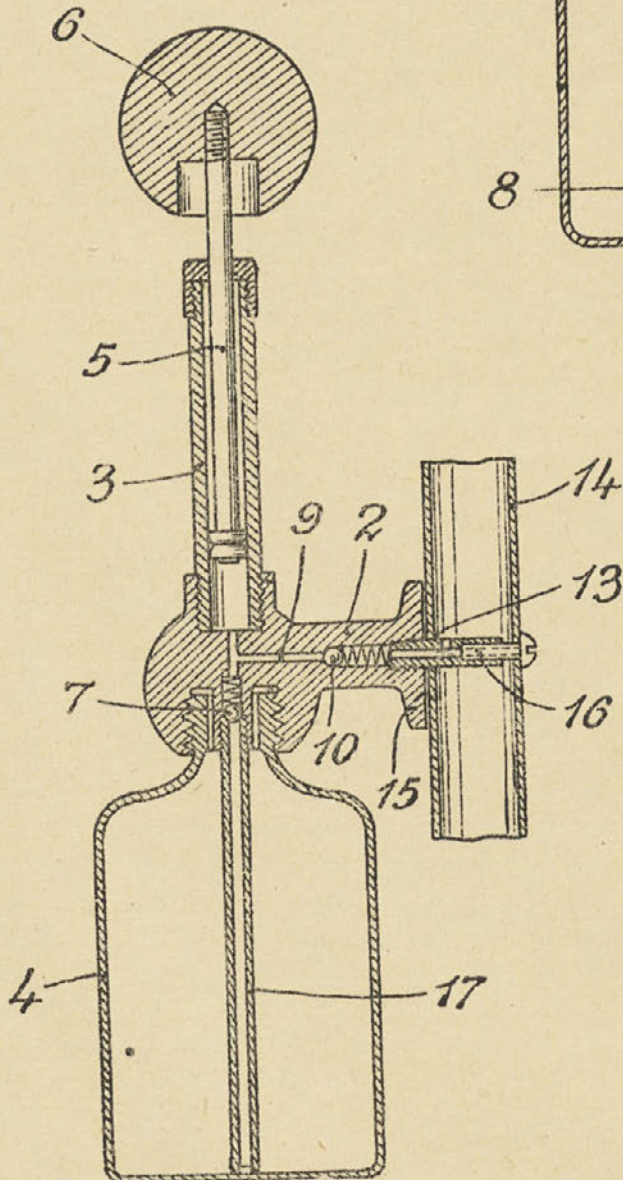
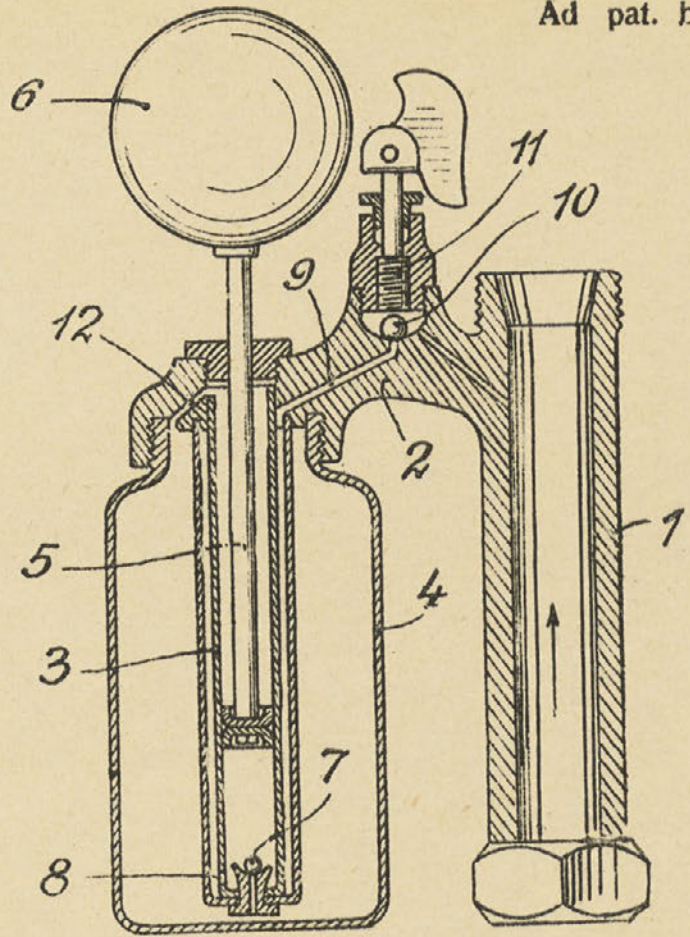


Fig. 2.

