

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1927.

PATENTNI SPIS BR. 4102

Dr. Milan Kovačević, liječnik, Zagreb.

Pršilo.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 3013.

Prijava od 12. maja 1925.

Važi od 1. oktobra 1925.

Najduže vreme trajanja do 31. maja 1939.

Sprava je udešena tako da tekućina, koja se nalazi u staklenki **a** pod tlakom, izlazeći kroz cijev **d** raspršava se u sitnu maglicu.

U grlo **b** staklenice **a** (slika 1) može se neprodušno zašarafiti čep **c** (slika 1). Kroz ovaj čep skoro do samog kraja njegova kosog nastavka ili nosa **e** prolazi cijev **d**, koja ne ispunjava čitavu šupljinu u čepu **c** i nastavku **e**, kroz koju prolazi, već uzduž cijevi ostaje prostor, (slika 1), ili cijev **d** ide do kraja nastavka **e** i spaja se s njime na samom kraju (slika 2) a pri kraju cijevi imade rupica **i** (slika 2) koja spaja prostor oko cijevi sa njezinom nutarnosti. Poluga **f** postavljena zgloбно na čepu **c** ima kapicu **g**, koja hermetički zatvara ušće nosa **e** usljed pritiska pera **h** (slika 1 i 2).

Pošto se čep **c** otšarafi i odstrani iz grla **b**, napuni se staklenka **a**, ne sasvim, tekućinom koja se ima raspršavati i doda se tvar koja ima proizvesti tlak na tekućinu na primjer etihl chlorid, te čep ponovno prišarafi. Plin, koji se razvija tlači na tekućinu što je u staklenki **a**, donekle se s njome miješa, te tjera tekućinu kroz cijev **d**, iz koje bi štrcala u obliku tankog mlaza, da to ne prijeći čep **g**.

Nu plin prolazi također i prostorom uzduž cijevi **d** u čepu **c**, te dolazi u doticaj se tekućinom pri samom kraju cijevi **d** u nosu **e** (slika 1) ili kroz rupicu **i** na cijevi **d** (slika 2). Ako se pritiskom na donji

kraj **k** poluge **f** odaleči kapica **g** i time ostane otvoren nos **e**, tekućina iz cijevi miješa se sa plinom, koji dolazi do njezina kraja (slika 1) ili koji u cijev ulazi kroz rupicu **i** (slika 2) te pomiješana sa plinom štrca iz nosa **e** raspršavajući se poput maglice.

Čim se prestane pritiskati donji krak **k** polupe **f** pritisaka čep **g** rupu na nosu **e** i nedopušta dalje izlazak ni tekućine ni plina.

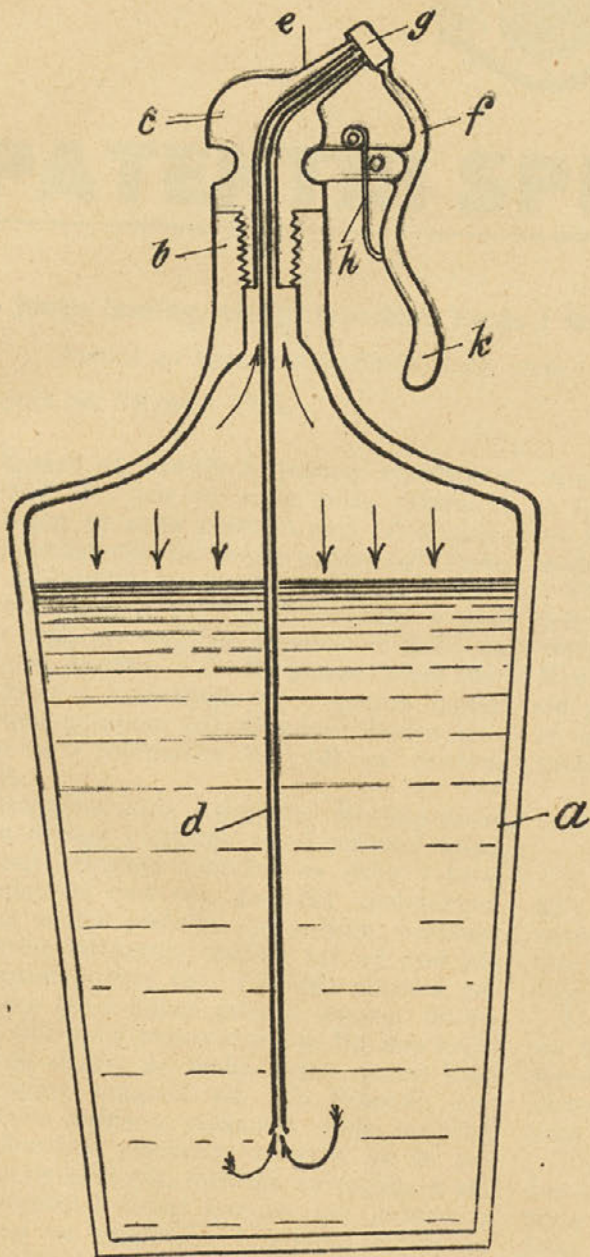
Ovom se spravom dadu staviti pod tlak i pršiti razne tekućine, bilo u medicinske, bilo u kozmetičke svrhe.

Patentni zahtevi:

1. Pršilo (disperseur), sastojeće iz staklenke **a**, naznačeno time, da je na staklenki našaravljen čep **c** sa nosom **e**, kroz koji prolazi cijev **d** na način da oko cijevi u čepu i nosu ostane uzak prostor, da može plin iz staklenke doprijeti do kraja nosa **e** i tu se miješati sa tekućinom, koja izlazi iz cijevi **d** nezalotane na kraju nosa **e**, ili se miješa sa tekućinom u cijevi **d**, koja je zalotana na kraju nosa **e**, prolazeći kroz sitnu rupicu **i** u cijev **d**.

2. Pršilo (disperseur), u zahtevu pod 1, naznačeno time, da se pritiskom na donji krak **k** poluge **f** otvori nos **e**, te iz cijevi **d** izlazi tekućina pod tlakom pomiješana sa plinom pršeći se u obliku sitne magle.

Slika 1.



Slika 2.

