

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU



INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 64 (3)

Izd. 1 novembra 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11167

Federmann Heinrich i Brumlik Kurt, Praha, Č S. R.

Aparat za otakanje ishlaplivi tekućina.

Prijava od 29 marta 1933.

Važi od 1 marta 1934.

Traženo pravo prvenstva od 20 aprila 1932 (Č S. R.).

Predmet pronalaska je aparat za otakanje ishlaplivi tekućina, kao na pr. parfema, kolonjske vode i sl.

Dosadanji aparati ove vrste imaju tu manu, da za određivanje vrste odn. mirisa tekućine treba otočiti veću količinu iste, što kod skupih parfemskih esencija iznosi znatan gubitak, ili pak treba odcepiti glavu za otakanje, da bi se mirisanjem ustanovio sadržaj boce, a to je opet skopčano sa otešćanim skidanjem čvrsto nataknutog zatvarača.

Pronalaskom se odstranjuju spomenuti nedostatci tako, da je uređaj za otakanje kombiniran sa uređajem za raspršivanje, uslijed čega se u svrhu određivanja mirisa ili sl. može neovisno o uređaju za otakanje raspršiti vrlo mala količina tekućine. Prema pronalasku je moguće, da se uređaj za otakanje i uređaj za raspršivanje naprave skupa u jednom jedinom zatvaraču boce ili pak svaki za sebe, smješten odjeljeno jedan od drugoga na posudi za otakanje. Oba uređaja mogu se stavljati u funkciju pomoću jednog jedinog tlačnog uređaja, na pr. zračnog balona ili sl., ili se pak može za svaki od ovih uređaja predvideti posebna ovaka naprava.

Pronalazak je opširnije razjašnjen na jednom obliku izvedbe, koji je prikazan na priloženom nacrtu. Slika predstavlja uzdužni presjek kroz vratni dio boce za otakanje sa glavom za zatvaranje prema pronalasku.

Glava za zatvaranje 1 čvrsto je nasaden na grlo boce za otakanje 2, te imaju

uređaj za raspršivanje 7 i uređaj za istakanje.

Uređaj za raspršivanje 7 napravljen je u obliku običnog raspršivača, kod kojega se pomoću pretlaka, koji se izvodi iznad površine tekućine tlačenjem zraka pomoću balona 4, tjera tekućina kroz cijev 5 u spcionu raspršivača 7. Uređaj za otakanje sastoji se iz normalnog piska za otakanje 8, koji je zatvoren pomoću natražnog ventila 9, te kojemu se privodi tekućina iz boce 2 kroz cijev 6.

Ako je ventil 9 zatvoren, tada štrca tekućina kod stiskanja balona 4 samo kroz raspršivač 7; ako se naprotiv ventil 9 otvoriti, tada struji tekućina radi znatnog otpora protjecanja u raspršivaču jedino kroz uređaj za istakanje.

Na nacrtu prikazana izvedba je samo jedan primjer ostvarenja zamisljeni pronalaska, koji su konstruktivno, može rješiti na razne načine. Na primjer mogu cjevčice 5 i 6 biti sjedinjene u jednu, a ventil za zatvaranje 9 mogao bi se smjestiti na bilo koji drugi način također i na nekom drugom mjestu, nego je to na nacrtu naznačeno. Također se može uređaj za otakanje i za raspršivanje zasebno postaviti, svaki od njih u svojoj glavi na boći, te eventualno sa vlastitim uređajem za stavljanje u funkciju.

Patentni zahtevi:

- 1.) Aparat za otakanje ishlaplivi tekućina, naznačen kombinacijom uređaja za otakanje i raspršivača na istoj boći za otakanje.

2.) Aparat po zahtjevu 1, naznačen time, što se uređaj za otakanje (9) i za raspršivanje (7) stavljuju u funkciju zajedničkim uređajem za stlačivanje zraka (4).

3.) Aparat po zahtjevu 1, naznačen time, što su uređaji za otakanje i raspršivanje smješteni u zajedničkom zatvaraču boce.

4.) Aparat po zahtjevu 1, naznačen ti-

me, što je uređaj za otakanje smješten odjeljenc od uređaja za raspršivanje na istoj boci za otakanje.

5.) Aparat po zahtjevima 1—4, naznačen time, što ima organ za zatvaranje, kojim se može staviti izvan funkcije ili uređaj za otakanje ili pak za raspršivanje.



