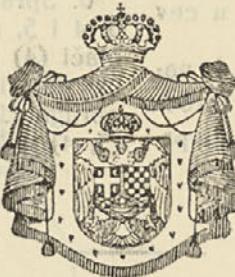


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 64 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931.

PATENTNI SPIS BR. 7899

Heller Josip, tvorničar soda-vode, Subotica, Jugoslavija.

Sprava za ločenje.

Prijava od 5. juna 1929.

Važi od 1. septembra 1930.

Pravo prvenstva od 8. februara 1930.

Pronalazak se odnosi na spravu za ločenje sirupa sa soda-vodom, koja se obično upotrebljava na prenosnim prodavnica-ma raznih osvežavajućih napitaka, čija je osnova sirup sa soda-vodom.

Na nacrtu je prestavljen jedan oblik izvođenja sprave u izgledu i delimičnom preseku.

1 je daska stola ili tezge prenosne prodavnice, 2 je stublina pumpe, 3 je klip, 4 je klipnjača, 5 je odbojnik za spiralnu oprugu 6, koja se odupire o poklopac 7 i stalno automatski vraća klip u polazni gornji položaj. 8 je rezervoar, koji je u vezu pomoću cevi 9 sa stublinom 2 ispod klipa 3. Sa 10 je obeležen poznati ventil, koji se otvara, kada tečnost dolazi ozdo kroz pisak 11 u rezervoar 8. Na pisak 11 natiče se cev (na nacrtu neprestavljena) odgovarajućeg materijala i dovodi se u vezu sa balonom snabdevenim sirupom i soda-vodom. Kad klip 3, 4 povučemo napolje t. j. kad ga izdigne spiralna opruga 6 u gornji položaj, onda sirup i soda voda ispunjavaju rezervoar 8, cev 9 i stublinu 2 ispod klipa. Iznad rezervoara 8 nalazi se sistem poznatih ventila 12, 13 i 14, koji odoljevaju pritisku soda vode, koja se nalazi u pomenutom balonu i ne otvaraju se, kada soda-voda struji na više. Kada se pak klip 3, 4 gura rukom u donji položaj, onda soda-voda iz stubline 2 ispod klipa 3 struji natrag u rezervoar 8, zatvara poznati ventil 10, a otvara seriju također po-

znatih ventila 12, 13, 14 i izlazi kroz pisak 15 i na njega nataknutu cev 16, koja je gore povijena u cilju ločenja.

Odbojnik 5 se može utvrđivati na raznim mestima klipnjače 3, te se na taj način može regulisati i fiksirati količina soda vode, koja se želi istočiti jednim pritiskom klipa. Da bi se odbojnik mogao pomerali, izveden je prstenasto i za klipnjaču 3 pritvrđuje se vrtnjem, koji na nacrtu nije prestavljen.

Sprava je naročitim nosačem pritvrđena na proizvoljan način na pokretnu prodavnicu.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za ločenje, naznačena time, da se sastoji iz kombinacije crpke (2, 3, 4, 7) i jednog rezervoara (8) vezanog ceviju (9) sa crpkom.

2. Sprava za ločenje po zahtevu 1, naznačena time, da je na rezervoaru predviđen ventil (10), koji upušta na pisak (11) dolazeći tečnost (na pr. soda-vodu sa sirupom).

3. Sprava po zahtevima 1 i 2, naznačena time, da su u produženju rezervoara (8) predviđeni poznati ventili (12, 13, 14), koji su udešeni tako, da odolevaju struji soda-vode, koja dolazi ozdo, i ne otvaraju se, te je ne puštaju na pisak (15) u cev (16).

4. Sprava po zahtevima 1, 2 i 3 naznačena time, da se ventil (10) zatvara, kada

se klip (3) gura na dole i time, da se tom prilikom otvara serija ventila (12, 13 i 14) i propušta soda-vodu na pisak (15) u cev (16).

5. Sprava po zahlevima 1, 2, 3 i 4, na-
značena time, da je na klipnjači (4) pred-
viđen odbojnik, koji je u ovom slučaju pr-

sten (5), koji se može na raznim mestima klipnjače na poznati način fiksirati.

6. Sprava za točenje po zahtevima 1, 2, 3, 4 i 5, naznačena time, da se na klipnjači (4) između poklopca (6) i odbojnika (5) nalazi na klipnjaču nataknuta spiralna opruga (16), koja automatski izdiže klip (3, 4) u željeni gornji položaj.

