

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1925.

PATENTNI SPIS BROJ 3229.

Michele Lorenzo Callesio—Piuma, Prasco, Italija.

Sprava za punjenje hranljivom tečnošću, saća za med.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 3228.

Prijava od 15. maja 1923.

Važi od 1. novembra 1924.

Najduže vreme trajanja do 30. septembra 1939.

Predmet glavnog patenta jeste sprava za punjenje hranljivom tečnošću saća za med. Saće koje se puni postavlja se između dve čvrsto rasporedjene štrcaljke kojima se pod pritiskom dovodi slatka tečnost.

Cilj dopunskog pronalaska jeste načiniti ručnu pumpu pogodnu za ovu upotrebu. U tom cilju snabdevena je ručna pumpa sa je dnom štrcaljkom, koja je udešena da vodi tečnost koja izlazi iz ručne pumpe u paralelnim mlazevima.

Na nacrtu je predstavljen primera radi predmet pronalaska, i to je:

Fig. 1 srednji delimičan uzdužni presek kroz ručnu pumpu a

Fig. 2 poprečan presek po liniji 1-1 fig. 1.

Telo pumpe 1 ima na svome kraju prstenast deo 2 proširen prema prečniku pumpe. 3 je rebro utvrđeno između tela pumpe prstenastog dela 2. Ovo nosi zavrtnj 4, na kome je utvrđeno metalno rešetko 5 koje služi kao filter. 6 je potpuno ravan kotur, koji je pomoću matrice 7 utvrđen na prstenastom delu

2. Ovaj kotur 6 ima mnogo rupa paralelnih prema osovini pumpe, tako da deluje kao štrcaljka, kroz koje se prinudno vodi tečnost u paralelnim mlazevima. Ovi paralelno ulaze u čelije saća za med koje se puni u čijoj neposrednoj blizini prolazi štrcaljka.

Sprava bi i tako mogla biti udešena, da obična ručna pumpa stoji u vezi sa sudom na pritisak koji sadrži hranljivu tečnost, koji sa svoje strane pomoću cevi koja se savija stoji u vezi sa pokretnom štrcaljkom, kao što je naznačena u ovoj dopuni.

PATENTNI ZAHTEV:

Sprava za punjenje hranljivom tečnošću saća za med prema patentu br. 3228 naznačena ručnom pumpom koja ima štrcaljku u obliku probušenog metalnog kotura priključenom na telo pumpe, koje daje hranljivoj tečnosti prinudno vodjenje u paralelnim mlazevima i tako ih vodi u čelije saća, ako je pumpa sprovedena u neposrednoj blizini saća

Fig. 1

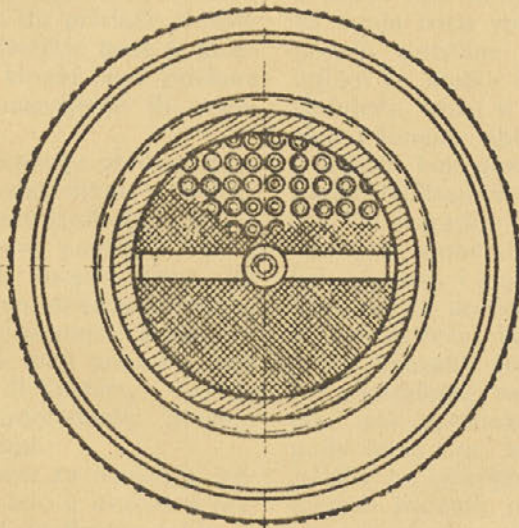
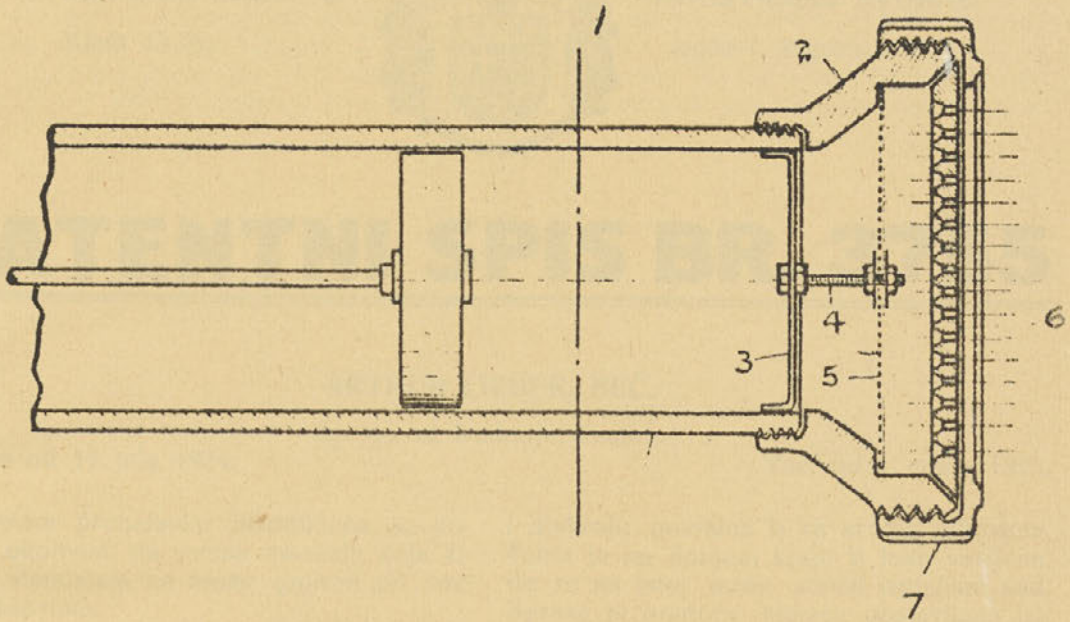


Fig. 2

