

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. OKTOBRA 1925.

## PATENTNI SPIS BROJ 3228.

**Michele Lorenzo Callesio- Pioma, Prasco, Italija.**

Uredjenje za punjenje hranljivom tečnošću, saća za med.

Prijava od 15. maja 1923.

Važi od 1. oktobra 1924.

Traženo pravo prvenstva od 17. maja 1922. (Italija).

Pronalazak se odnosi na spravu za punjenje saća za med slatkim sokom koji treba da služi za hranjenje pčela.

Pvema pronalasku stavi se saće koje se puni izmedju dve štrcaljke kojima se dovodi sladak sok pod pritiskom i kroz štrcaljke baci se na obe suprotne polutine saća, čime se ispune ćelije ovih površina.

Predmet pronalaska predstavljen je primera radi na nacrtima u jednom obliku izvodjenja i to pokazuje:

Fig. 1 spravu u bočnom izgledu delimično u preseku a

Fig. 2 izgled ozgo sa delimičnim presekom.

U ovim figurama 1 je metalni sud pravougl oblika, u kome je na pomerljivim saonicama 2 rasporedjeno saće 3. Saonice 2 mogu ići po vodjačima 4 od jednog zida do susednog. Na obema stranama pravouglog suda 1 predvidjene su komore za štrcaljke 6 koje stoje u vezi sa unutrašnošću pravouglog suda pomoću probušenih zidova 5 koji odgovaraju celoj visini saća. Širina komora 6 dimenzionisana je pošto se preduzme punjenje saća pomeranjem. Pomeranje saća potrebno je onda ako komore za štrcaljke imaju manju širinu nego saća. Komore za štrcaljke 6 stoje u vezi pomoću cevi 7 sa pumpom za

sisanje i pritisak 8, koja sa svoje strane ulazi u sud 9 napunjen slatkom tečnošću.

Pumpom biva pritisnuta tečnost u komore za štrcaljke i snažno bačena u velikom broju tankih mlazeva na saće, tako da se njihove ćelije napune 10 je cev kroz koji je sprovedena, u sud 9 u koji i pumpa ulazi, suvišna slatka tečnost koja otiče iz suda 1.

Pomeranje saonica 2 može se takodje vršiti mehaničkim putem.

Saće se može puniti medom, sirupom ili drugom hranljivom ili pak antiseptičnom tečnošću u slučaju bolesti i epidemije kod pčela.

### PATENTNI ZAHTEVI:

1. Sprava za punjenje saća za med sa hranljivom tečnošću, naznačeu time, što je saće koje se puni postavljeno izmedju dve štrcaljke u koje se pod pritiskom dovodi tečnost, posle čega se ova baca kroz rupe na štrcaljkama na suprotno ležeće zidove saća čije ćelije ispunjava.

2. Sprava prema zahtevu 1, naznačena time, što je u slučaju da štrcaljke nemaju širinu saća za med koje se puni, saće je rasporedjeno da se može pomerati na saonicama.





Fig. 1

Ad patent broj 3228.

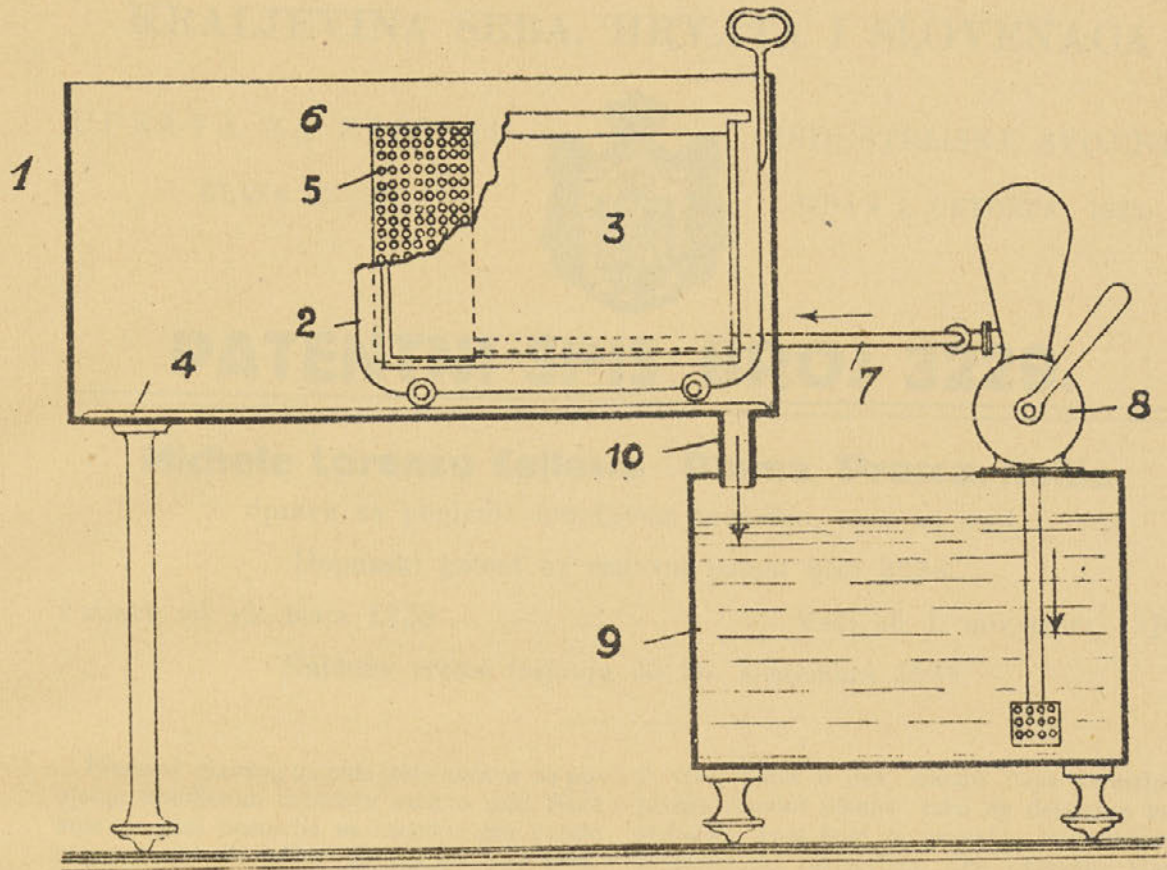


Fig. 2

