

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 45 (5).

Izdan 1 marta 1935.

## PATENTNI SPIS BR. 11378

Šovljanski St. Petar, Orid, Jugoslavija.

Košnica.

Prijava od 13 aprila 1934.

Važi od 1 avgusta 1934.

U pčelarstvu od velikog je značaja imati mogućnost posmatrati rad pčela u svima njegovim fazama.

Pri dosadašnjoj konstrukciji košnica ovo retko bilo moguće ili vezano je bilo za rasklapanje cele košnice, što je bilo komplikovano i zahtevalo prekidanje rada pčela. A nije ipak davalo mogućnost posmatranja pčela u radu, nego samo pojedine već izvršene radove. Ni malim prozorima nije bilo moguće cilj postići.

Predležeci pronalazak daje jedino povoljno rešenje ovog pitanja. Jedan primer izvodjenje ovog pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, gde Fig. 1 pretstavlja izgled dvospratne košnice spreda, a Fig. 2 njen horizontalni presek po liniji AB Fig. 1.

U prednjem i pobočnim zidovima košnice umetnute su u ramovima 2 staklene ploče 3, koje služe kao zidovi. Na ove staklene zidove navlače se sa obe strane a na bočnim zidovima samo sa jedne strane poklopci 4 koji sastoje od po dve na krajevima međusobno vezane daščice 5, koje klize svojim odgovarajuće izrezanim ivicama u žljebovima 7 letva 6.

Takva konstrukcija zidova i poklopaca omogućuje s jedne strane posmatranje pčela

bez prekidanja njihovog rada, a s druge strane obezbeđuje potpunu providnost stakla jer je ono zatvoreno i sa unutrašnje strane i na taj način zaštićeno od pčela.

Pojedini spratovi mogu imati staklene poklopce, tako da pri podizanju gornjeg drvenog poklopca 8 može se rad posmatrati odozgo.

Rad sa ovom košnicom vrši se na taj način, što se poklopci 4 za vreme rada pčela, koji se hoće posmatrati, izvuku za izvesno vreme i onda opet zatvore, što se može učiniti bez smetanja radu samih pčela. Košnica može biti izradjena s jednim ili više spratova.

### Patentni zahtevi:

1) Košnica, naznačena time, što su tri zida pojedinih spratova izradjeni od staklenih ploča (3), umetnutih u ramove (2), koje se sa obe strane pokrivaju poklopcima (4).

2) Košnica po zahtevu 1, naznačena time, što se poklopci (4) sastoje od dve daščice, međusobno vezane na kraju, koje svojim odgovarajuće izrezanim ivicama mogu klizati u žljebovima (7) letva (6), pričvršćenim na zidovima košnice.



Fig. 1.

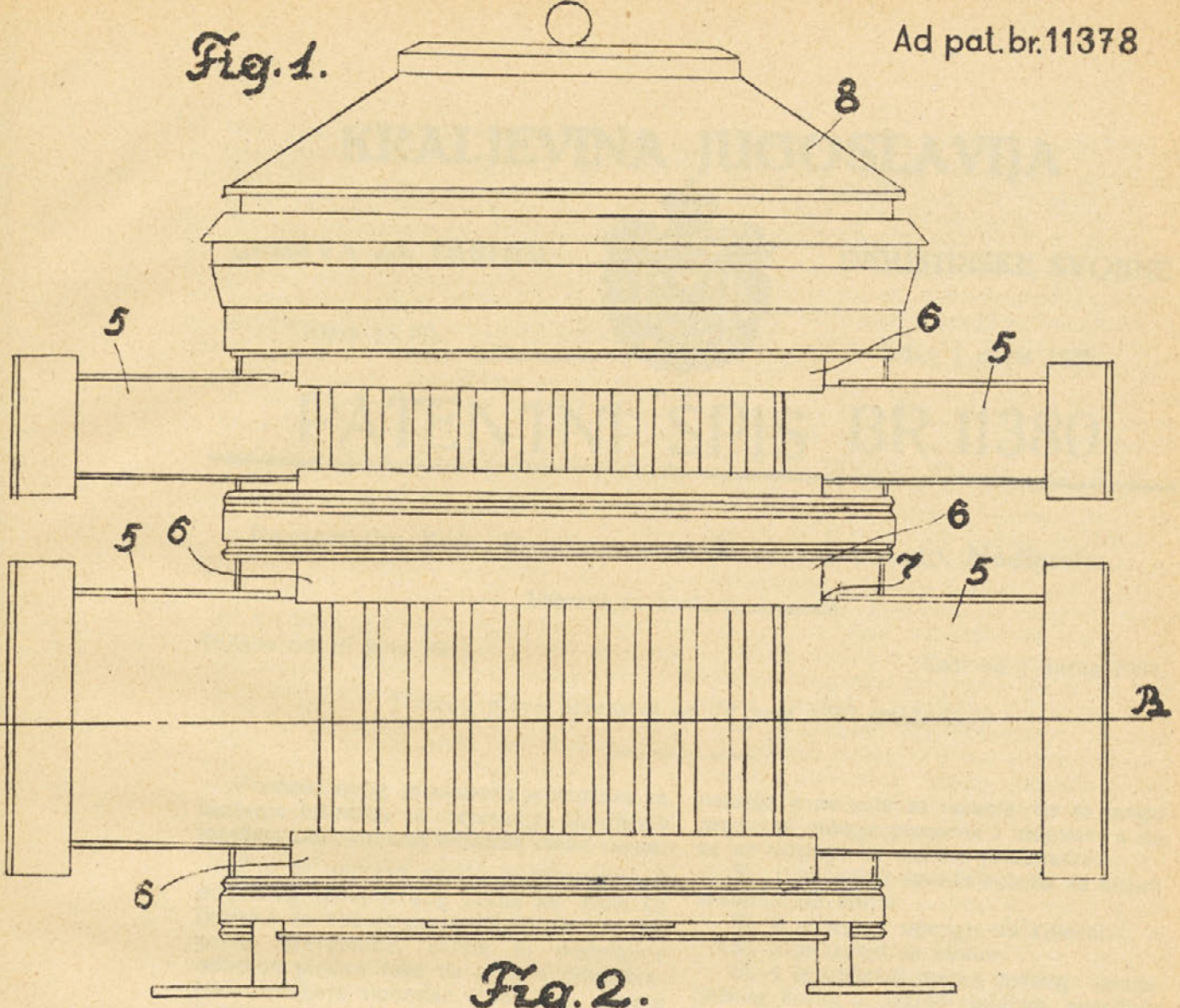


Fig. 2.

