

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9799

Graff Ljudevit, Pančevo, Jugoslavija.

Košnica.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 9533.

Prijava od 9 aprila 1932.

Važi od 1 jula 1932.

Najduže vreme trajanja do 30 aprila 1947.

Predmet osnovnog patenta br. 9533 jeste košnica i odlikuje se među ostalim time, što raspolaže letilom snabdevenim poklopcem, koji ne dopušta ulaz štetoina i sastoji se od dve daščice sa letvama. Košnica je dalje snabdevena koritom za hranjenje pčela, koje se obesi pomoću šipke na zadnjem zidu košnice.

Pošto su letilo, kao i korito pokazali u praksi nedostatke u prijavljenoj dopuni pretstavljen je pronalazak, gde se ovi nedostaci odstranjuju.

Predmet prijavljenog pronalaska je poklopac za letilo, koji istovremeno može da služi za potpuno zatvaranje letila, kao i za njegovu zaštitu od ulaza štetoina, a takođe dopušta i ventilaciju košnice bez da se dopusti izlaženje pčela, što nije bilo moguće pri dosadanim poklopcima letila.

Jedan primer izvođenja ovog pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, gde je fig. 1 pretstavljen presek letila sa poklopcem, nameštenim za ventilaciju i fig. 2 sa potpuno zatvorenim letilom. Na fig. 3 pretstavljen je poklopac u aksanometriji. Na fig. 4 pretstavljeno je korito za hranjenje pčela i jedan deo zadnjeg zida košnice u preseku i na fig. 5 u aksanometriji.

Poklopac letila sastoji se iz daščice 1, koja je na jednoj strani snabdevena sa tri letve 2 pričvršćene u vidu slova U, koje su takve debljine, da prostor koji ostaje između zida košnice i daščice 1 — kad je ova prislonjena na zid — omogućava pro-

laz pčelama, ali ne dozvoljava prolaz štetoinama. Na drugoj strani daščice 1 pričvršćena je letva 3 koja po veličini tačno odgovara otvoru letila, koje se može potpuno zatvoriti, ako se daščica 1 prisloni ovom stranom na zid košnice i letva 3 uđe u otvor letila (fig. 2). Za ventilaciju služi pločica 4, koja je pomoću zavrtnjeva 5 pričvršćena na daščici 1 i snabdevena sa dva podužna proreza, od kojih jedan 6 služi za pokretno pričvršćivanje za daščicu 1 — omogućava izvlačenje pločice 4, — a drugi 7 propušta vazduh, ali je takve veličine da ne propušta pčele. Daščica 1 se prislanja na zid košnice i pridržava se pomoću zavrtnja 8.

Predmet prijavljenog pronalaska sastoji se dalje u tome, što je korito za hranjenje snabdeveno šipkama 9 sa oba kraja ploče 10 i na taj način omogućava upotrebu istog korita kao za donji, tako i za gornji deo zadnjeg zida, koje se može prema potrebi obesiti ili za gornju ili za donju šipku.

Korito sastoji se od jedne metalne ploče 10, koja ima na gornjem i donjem delu po jednu šipku 9, za koju se pomoću kukica 11 obesi o zid košnice. Za ploču je pričvršćeno korito snabdeveno zakrajnikom 12. Na zadnjoj strani korita izbušene su rupe 13 za punjenje i 14 za pražnjenje.

Patentni zahtevi:

1. Košnica prema patentu br. 9533, naznačena time, što se poklopac letila sa-

stoji iz daščice (1), koja je na jednoj strani snabdevena sa tri letve (2) pričvršćene u vidu slova U i na drugoj strani sa letvom (3), koja po veličini tačno odgovara otvoru letila i potpuno ga zatvara kad letva (3) uđe u otvor letila.

2. Košnica po zahtevu 1, naznačena time, što je na daščici poklopca letila pričvršćena pločica (4) sa dva podužna pro-

reza, od kojih jedan služi za pokretno pričvršćavanje za daščicu (1), a drugi propušta vazduh, ali ne propušta pčele.

3. Košnica po patentnoj prijavi P. 860/31 naznačena time, što je korito za hranjenje snabdeveno na gornjem i donjem delu ploče (10) sa po jednom šipkom (9) pomoću koje se korito obesi za kukice (11) na zidu košnice.

Fig. 1.

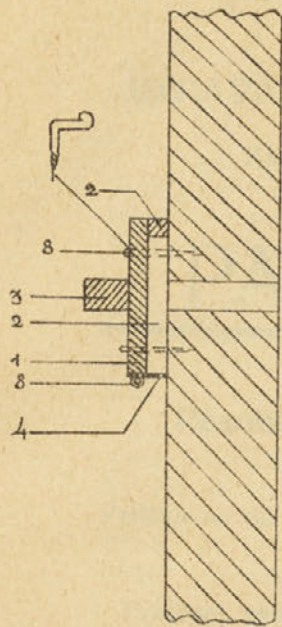


Fig. 2.

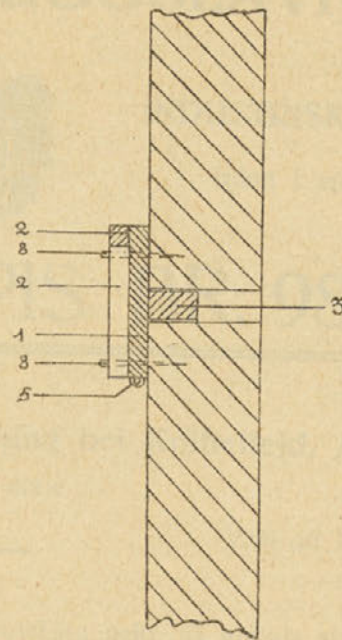


Fig. 3.

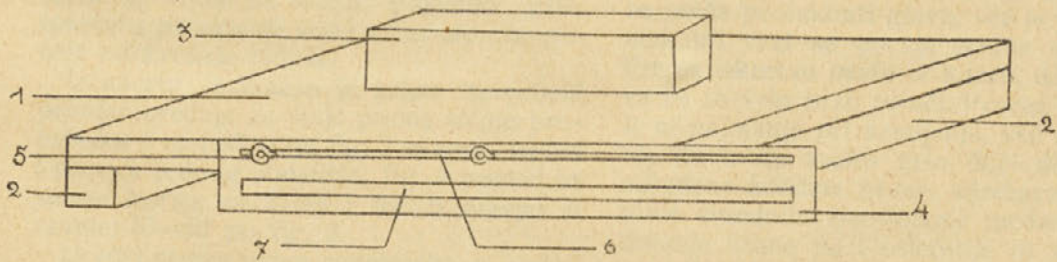


Fig. 4.

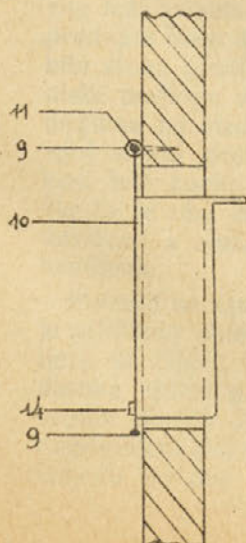


Fig. 5.

