

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 45 (5)

Izdan 1 oktobra 1932.

PATENTNI SPIS ŠT. 9181

Žnideršič Anton, Ljubljana, Jugoslavija.

Okvir za satje za čebelne panje.

Prijava z dne 13. maja 1931.

Velja od 1. novembra 1931.

Pri znanih okvirih za satje za čebelne panje, kateri so sestavljeni iz štirih enakih letvic (listov), se često pojavlja nedostatek, da čebele v relativno ozkem vmesnem prostoru med zgornjo letvico okvira in zgornjim ali vmesnim dnom panja vzdajajo vosek, tako da se mora pri odstranitvi okvirov premagati najprej upor te voščene zveze, često celo ob uporabi orodja. Pri tem se seveda često ne more preprečiti, da se ne bi sat zlomil ali da ne bi celo izpadli nekateri njegovi deli. Nadalje se pri tem pojavlja še nedostatek, da se čebele, katere se za časa odstranitve okvira nahajajo v omenjenem vmesnem prostoru, lahko poškodujejo oziroma usmrtiljo.

Vsi ti nedostatkni so na enostaven in si-guren način odstranjeni pri okviru za satje, ki tvori prebmet tega izuma. To se doseže s tem, da je ena izmed letvic okvira za satje in sicer ona, katera leži pri vstavitvi okvira v panj zgoraj, izobličena kot kotanja ali korito s tankimi stranskimi stenami. Poskusi so pokazali, da vsled tankih stranskih sten kotanje ali korita in vsled njihove globine čebele opustijo dozidavo voska, katert bi vezal zgornji del s stropom. Korito nudi poleg tega še to prednost, da more služiti kot korito za krmo ali vodo za čebele. S tem postanejo posebni aparati za krmo in napajanje nepotrebni.

Na risbi sta predočena dva izvedbena primera predmeta glasom izuma.

V sl. 1 pokazani okvir za satje obstoja iz obeh stranskih letvic 1, 1, iz spodnje

letvice 2 in iz zgornje letvice 4, ki ima obliko kotanje 3.

Pri okviru za satje glasom sl. 2 je na zgornji letvici 4 okvira pritrjen žleb 3', ki je narejen iz pločevine ali drugega primerne-ga materijala. Zgornja konca obeh stranskih letvic 1, 1 sta tukaj podaljšana čez zgornjo letvico 4 okvira in zapirata čel-ni strani žleba 3'.

Predmet izuma seveda ni omejen samo na predočena izvedbena primera. Tako more biti kotanja ali korito tvorjeno tudi s tem, da sta na zgornji letvici na primeren način pritrjeni dve pokončni letvici, ka-teri se raztezata v podolžni smeri okvira za satje. Ali pa je zgornja letvica tvorjena po pločevinastem žlebu, kateri je postavljen neposredno na stranski letvici. Oba konca kotanje ali žleba moreta tudi biti zaprta s stenami, vsled česar nastane ko-rifo.

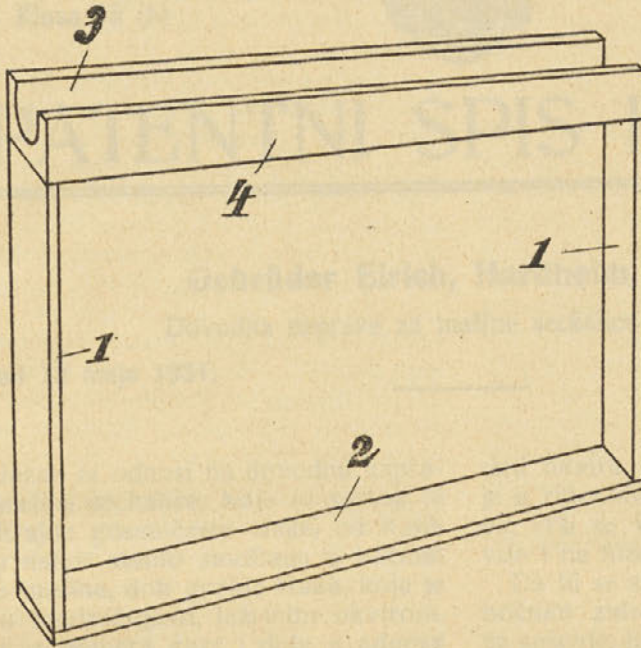
Patentni zahtevi:

1. Okvir za satje za čebelne panje, označen z letvico, katero ima obliko kotanje ali žleba s tankimi stranskimi in leži pri vstavitvi okvira v čebelni panj zgoraj.

2. Okvir za satje po zahtevu 1.), označen s tem, da je kotanja (3) ali žleb nameščen na normalnem okviru iz letvic (1).

3. Okvir za satje po zahtevu 1.) ali 2.), označen s tem, da je kotanja (3) ali žleb, okvirove letvice stransko zaprt, tako da nastane korito, ki se more uporabljati tudi kot posoda za krmo.

Sl. 1



Sl. 2

