

14 sierpnia 1928 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

45h 47/00
A01K

Nr 8539.

Stanisław Dworzak
(Lwów, Polska).

Kl. 45 h 20.
A01K, 47/00

Ul leżący.

Zgłoszono 3 czerwca 1925 r.
Udzielono 5 marca 1928 r.

Stanowiący przedmiot wynalazku ul leżący jest pokazany na załączonych rysunkach, a mianowicie:

fig. I wskazuje ul z boku, fig. II — z przodu, fig. III — z tyłu, fig. IV przedstawia przekrój podłużny ula, fig. V — przekrój poprzeczny, fig. VI i VII przedstawiają przegrodkę pionową wstawianą wewnątrz ula, fig. VIII przedstawia przegrodkę pionową oddzielającą ul właściwy od miodni, na fig. IX pokazany jest dwuokapowy daszek.

Ul ten składa się z następujących części: a) z umieszczonego na podłużnych listwach c ula właściwego o podwójnych ścianach bocznych *a*, powale *k* i podłodze *s*, zaopatrzonych w wysiółkę słomianą, oraz pojedynczych ścianach przedniej *i*, oraz tylnej *d* (fig. I, II, III), b) z jednej

lub więcej miodni, dostawianych do ula właściwego z tyłu, c) z dwuokapowego daszka (fig. IX).

Ściany *a*, powała *k* i podłoga *s* ula właściwego wykonane są jako oddzielne części składowe, łączone pomiędzy sobą przy budowie ula zapomocą haczyków *b*.

Również ściany boczne, powała i podłoga miodni wykonane są jako części oddzielne, posiadające wymiary i konstrukcję jednokową z wymiarami i konstrukcją odpowiednich części ula właściwego.

Ściany boczne ula właściwego oraz miodni zaopatrzone są na stronie wewnętrznej w listewki górne i dolne *v*, na których opierają się ramki *t*; listewki dolne posiadają również podłużne wycięcia dla umieszczenia przegrodki poziomej *r*.

Ustawiane pionowo wewnątrz ula i

miodni kwadratowe ramki przepołowione są dla osiągnięcia większej sztywności listewką pionową *u*, oraz posiadają gwoźdźdiki, zapobiegające zetknięciu się ramek w ulu.

W przedniej ścianie znajduje się na poziomie podłogi ula oczko wylotowe *l*, z daszkiem *e*, zakrytym z boków, i siodełkiem *f*, opartym na podstawkach *g*.

Otwór oczka wylotowego regulują dwie zasuwki *m*, *n*.

W ścianie tylnej na poziomie powały ula umieszczony jest otwór wentylacyjny *o*, zakrywany również przez dwie zasuwki *p*, *q*.

Przegródka pionowa (fig. VI i VII), wstawiana wewnątrz ula lub miodni, oraz przegródka pionowa (fig. VIII) służą łącznie z przegródką poziomą do regulowania pojemności ula oraz kierownictwa pracą pszczół w ulu.

Dwuokapowy daszek składa się z oddzielnych, nasuwanych jedna na drugą części; części końcowe zaopatrzone są w ścianki szczytowe, zapobiegające przewiewowi powietrza i oziębianiu przez to powały ula.

Z powyższego opisu wypływa istota wynalazku oraz jego zalety w porównaniu ze znanymi konstrukcjami uli, a mianowicie:

a) podział ula, względnie miodni, na oddzielne części składowe,

b) prostota konstrukcji, dopuszczająca masową i taną produkcję poszczególnych części, oraz

c) zastosowanie pionowych i poziomych przegródek dających możliwość pełnej kontroli nad ulem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ul leżący, składający się z umieszczonego na listwach poziomych ula właściwego, oraz jednej lub więcej miodni, dostawianych do ula właściwego z tyłu, znamienny tem, że ściany, podłoga, powała i daszek ula, względnie miodni, stanowią odejmowalne oddzielne części składowe ula, łączone pomiędzy sobą haczykami.

2. Ul według zastrz. 1, znamienny tem, że pomiędzy ul właściwy a miodnię wstawiona jest blaszana przegródka pionowa (fig. VIII).

3. Ul według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że oczko i otwór wentylacyjny znajdują się na poziomie podłogi, względnie powały ula.

4. Ul według zastrz. 1, 2 i 3, znamienny tem, że umieszczone wewnątrz ula kwadratowe ramki opierane są na górnych i dolnych listewkach, przymocowanych do bocznych ścian ula.

5. Ul według zastrz. 1, 2, 3 i 4, znamienny tem, że w ulu właściwym pod ramkami znajduje się przegródka pozioma zapobiegająca przechodzeniu królowej z ula do miodni.

Stanisław Dworzak.

