

14 lutego 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



ROK 47/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4816.

Feliks Rajek
(Czarnków, Polska).

Kl. ~~45~~ 16.

45h 47/06

Ul bliźniaczy o wspólnej miodowni.

Zgłoszono 26 sierpnia 1922 r.

Udzielono 29 kwietnia 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy ula, zaopatrzonych w ruchomą przegrodę, rozdzielającą ul na dwie części. Nowość polega na tem, że przegroda ruchoma rozdziela tylko część dolną ula, którą stanowi jego gniazdo, pozostawiając wspólność magazynu miodu dla obu części ula, przyczem przegroda jest zaopatrzona w okienko oraz w kanał wewnętrzny. Nadto komora pod gniazdem jest przy głównym otworze ula zamknięta oddzielną listewką.

Ul bliźniaczy podług wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku.

Fig. 1 uwidacznia ul częściowo w przekroju, częściowo w widoku od strony głównego otworu ula, fig. 2 przedstawia widok przegrody.

Wynaleziony ul składa się z części dolnej *a*, stanowiącej jego gniazdo, oraz z czę-

ści górnej *b*, która służy jako magazyn do miodu. Gniazdo ula *a* może być w dowolny sposób rozdzielone na dwie części zapomocą ruchomej przegrody *c*, która posuwa się po listwach, ułożonych nad dnem gniazda. W ten sposób otrzymujemy dwa oddzielne gniazda o wspólnej miodowni *b*. Gdy zamkniemy kratę odgradzającą *d* gniazdo *a* od magazynu *b* zapomocą nakrywki *e*, to część gniazda odgradzona przegrodą *c*, która jest teraz pozbawiona swej matki, zmuszona jest wylać sobie nową matkę. Skutkiem tego otrzymujemy po kilku dniach nowy rój. Po odsunięciu nakrywki *e* pszczoły obu rojów składają miód we wspólnym magazynie *b*. Wydajność jest zatem przez stosowanie przegrody *c* podwójna.

Ażeby pszczoły obu oddzielnych gniazd

ula nie zatraciły swej wspólnoty i pozostały w tym celu pod wrażeniem wspólnego zapachu, przegroda *c* jest zaopatrzona w okienka *f*, przykryte obustronnie gęstą siatką drucianą. Wewnątrz przegrody *c* jest urządzony kanał *g* dla dymu, który prowadzi do ściany tylnej i rozpędza pszczoły na obie strony, zapobiegając w ten sposób gnieniu pszczoł, przy wsuwaniu przegrody *c*.

Przegroda *c* służy również do zwiększenia pasieki przez tworzenie sztucznych rojów. Gdy w tym celu wyjmemy z jednego działu gniazda *a* rój wraz z matką i przeniesiemy go do ula zapasowego, to wtedy przegroda *c* może być w wolnym działle gniazda *a* stopniowo przesuwana na szerokość jednej lub kilku nowych ramek, o które rozszerza się dział czynny gniazda *a*.

Między gniazdem *a* i dnem ula znajduje się komora, do której opadają wszelkie zanieczyszczenia ula. Komorę tę zamyka od strony głównego otworu ula, ruchoma listewka *h*, która jest zaopatrzona w małe otwory do karmienia pszczoł. Po odsunię-

ciu listewki można dno ula wygodnie oczyścić, nie naruszając przytem gniazda.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ul bliźniaczy o wspólnej miodowni, znamieny tem, że wewnątrz gniazda (*a*) umieszczona jest przesuwalna przegroda (*c*), rozdzielająca gniazdo (*a*) na dwie części o wspólnej miodowni (*b*).

2. Ul bliźniaczy według zastrz. 1, znamieny tem, że przegroda (*c*) jest zaopatrzona w okienko (*f*), przykryte z obu stron gęstą siatką drucianą.

3. Ul bliźniaczy według zastrz. 1, znamieny tem, że wewnątrz przegrody (*c*) urządzony jest kanał (*g*) dla dymu.

4. Ul bliźniaczy według zastrz. 1, znamieny tem, że komora pod gniazdem (*a*) jest zamknięta ruchomą listewką (*h*) przy głównym otworze ula.

Feliks Rajek.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

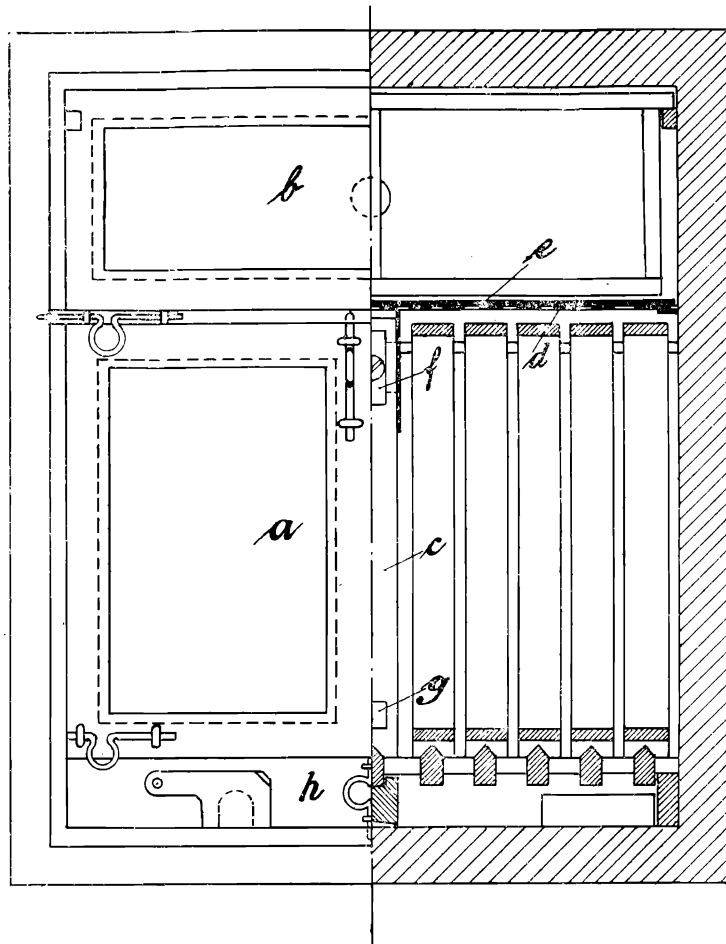


Fig. 2.

