

Винахід стосується бджільництва і може використовуватись як при утриманні окремих вуликів на пасіці, так і при використанні їх на мобільних павільйонах.

Відомо вулик касетний багатоярусний (А.С. 1304794), а також вулик для двоматкового утримання бджіл (А.С. 668656).

Недоліками вищезгаданих конструкцій є те, що в першому варіанті - стільники в ярусі закріплені в касету і не має можливості вийняти окремий стільник, при відкриванні дверцят одночасно відкривається доступ холодного повітря до всіх ярусів стільників, що негативно впливає на стан сім'ї. У вулику не передбачено приточно - витяжної вентиляції, не передбачено також підгодівля бджіл без відкриття дверцят.

В другому варіанті - при огляді нижніх корпусів необхідно знімати верхні корпуси, що веде до зайвого турбування бджіл, виключає можливість ставити вулики в два яруси (один на другий) при павільйонному утриманні бджіл.

В основу винаходу поставлено задачу по зменшенню трудовитрат при обслуговуванні вуликів, створенню оптимальних умов для життя бджолосімей, підвищенню продуктивності бджільництва, застосуванню інтенсивної технології бджільництва.

Пропонується вулик багатоярусний двоматковий, який складається з одного корпусу. В нижній частині розміщено розплідні відділення, що розділені по вертикальній площині зверху розплідного відділення геноманівською решіткою. Над розплідним відділенням у декілька ярусів встановлено стільники з робочими бджолами обох сімей. У верхній частині корпусу розміщено годівниці і вентиляційні отвори. В нижній частині корпусу під матковими відділеннями встановлено шухляду, що являє собою прилітну дошку з льотком і пристрій для збирання пилку. Шухляда може закладатись, як з попередньої стінки вулика (під час літньої роботи бджіл), так і з задньої стінки під час зимівлі бджіл в зимниках або в павільйонах.

Показано вулик який пропонується на фіг.1 - вид спереду, на фіг.2 - вид ззаду, вид А - А - розріз, фіг.3 - рамка стільника.

Конструкція вулика дозволяє доступ до кожної внутрішньої частини вулика через задню стінку, а також огляд і заміну будь - якого стільника у всіх ярусах.

Для огляду внутрішньої частини вулика знімається ліва або права задня стінка 1 вулика, відкривається закладна дошка 2 тієї частини вулика, яка піддається огляду. Стільники добуваються шляхом витягування до себе. Після огляду або заміни стільники закладаються на місце. Переднє плечико 3 рамки стільника 4 опирається (кладеться) на опорну планку 5, а заднє плечико 6 у вигляді гачка підвішується на підвісну балку 7, яка кріпиться на бокових стінках вулика. Встановлюється на місце закладна дошка 2 і задня стінка 1. У верхній частині вулика розміщено годівниці 8. які з боку задньої стінки обладнано патрубками 9, що слугують одночасно як вентиляційні отвори, а також для заливання рідини без відкривання вулика. Годівниці 8 виконано у вигляді алюмінієвого листа, який заземлено і є захисним екраном від електромагнітних хвиль. Кожна годівниця обладнана патрубком 10 зі щупом 11 для визначення рівня рідини. В нижній частині вулика під розплідним відділенням встановлюється шухляда 12 з прильотною дошкою і льотком, яка обладнується пилкозбирачем або кліщоупловлювачем. При зимівлі бджіл шухляда закладається з боку задньої стінки, що забезпечує раціональну вентиляцію вулика.

Fig. 1

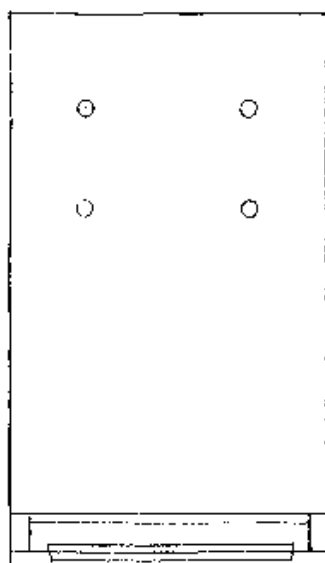
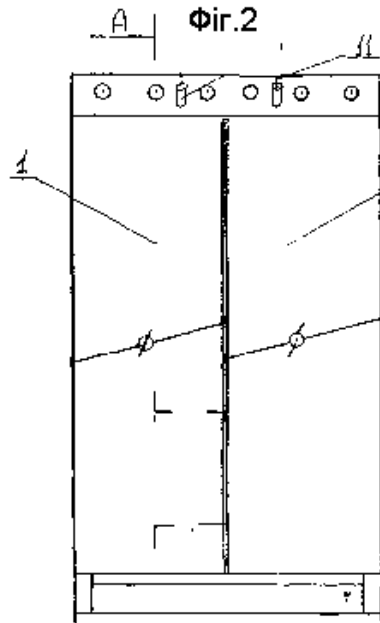
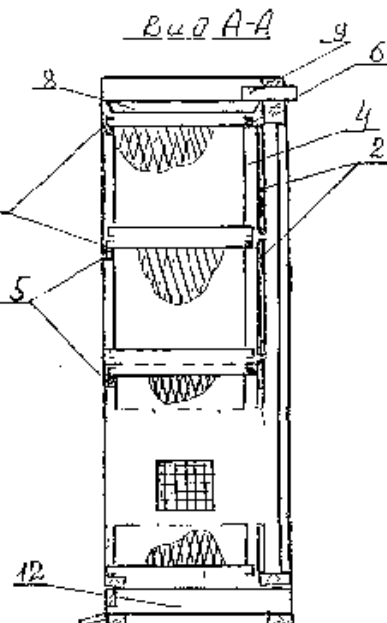


Fig. 2



View A-A



A

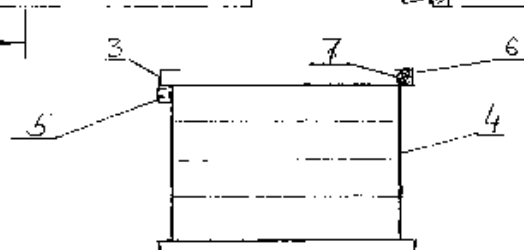


Fig. 3