

Пристрій для тимчасового утримання  
бджіл,

шток

Винахід відноситься до бджільництва, а саме до пристроїв для тимчасового утримання бджолиних маток.

Відомий найбільш близький за технічною суттю до об'єкту, що заявляється, пристрій для тимчасового утримання бджолиних маток, що містить корпус у вигляді окремої клітини з ячеєю для утримання і з заслонкою для вводу та виводу матки і з коомушкою, причому корпус з проволочної сітки має тільки одну ячейку на одне шткомгеце, а заслонка розміщена зверху клітки де є невеличкий /діаметром 14 мм/ круглий отвір./див. книгу і.Мачичко "Пчеловодное оборудование, инвентарь и их самодельное производство" Чехословакия, г.Братислава, Вид."Природа", 1988г.с. 28 /.

Недоліки такого пристрою слід вважати наступні.

По-перше, незручність експлуатації тому що при наявності кількох штоків багатьох маткомісць цієї окремої ячейки важко об'єднувати у блоки для груп бджіл і їх розміщення у гнізді бджіл.

По-друге, незручність заправки ячеек маточниками або маткаїли тому, що отвір для цього розміщено зверху корпусу, а його діаметр має невеликі розміри і тому можливе пошкодження по причині необхідності обрізання шткомга або порушенню його герметизації і останнє може привести його у непридатну негодність.

В основу винаходу поставлено задачу такого удосконалення пристрою для тимчасового утримання маток бджіл, при якому за рахунок виконання корпусу багатьох ячеек і розміщення заслонки збоку забезпечується підвищення якості експлуатації і зручності заправки пристрою матками або маточниками без їх пошкодження чи повного руйнування.

Ця задача вирішується тим, що у пристрої для тимчасового утримання маток бджіл, що містить корпус з ячеєю для утримання і з заслонкою для вводу та виводу матки і з коомушкою, згідно винаходу корпус являє собою єдиний блок у вигляді багатьох ячеек по числу штоків, розміщених в один чи кілька рядів, одна сторона ячеек покрита сіткою, а в поперечному напрямку і між рядами ячейки розділено між собою перегородками, причому заслонки для вводу та виводу штоків розташовано на другій боковій поверхні кожної ячейки, а корпус набрано з дерев'яних брусків.

Завдяки виконанню корпусу у вигляді єдиного блоку з багатьох ячеек немає потреби зв'язувати окремі клітинки у блоки для їх групового розміщення у гнізді бджіл, при цьому з'являється можливість розмістити заслонку для вводу та виводу матки збоку ячейки на її бокову поверхню, що дозволить

пс^ьгсгъэ ььилс&:т:і необхідність обрі закис шт очника", а і маслі  
дек т^ього забезпечити зручність і надійність заїтмаька таких клітинок б:  
їх полгссд/ісєкн^.

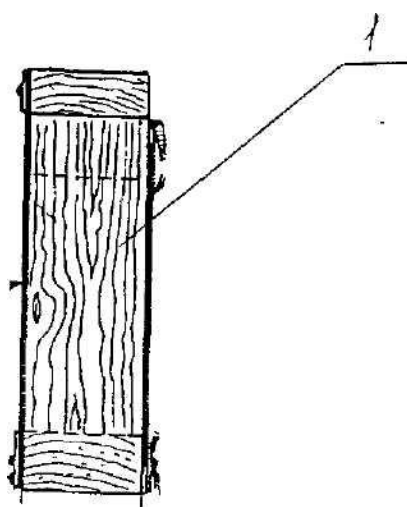
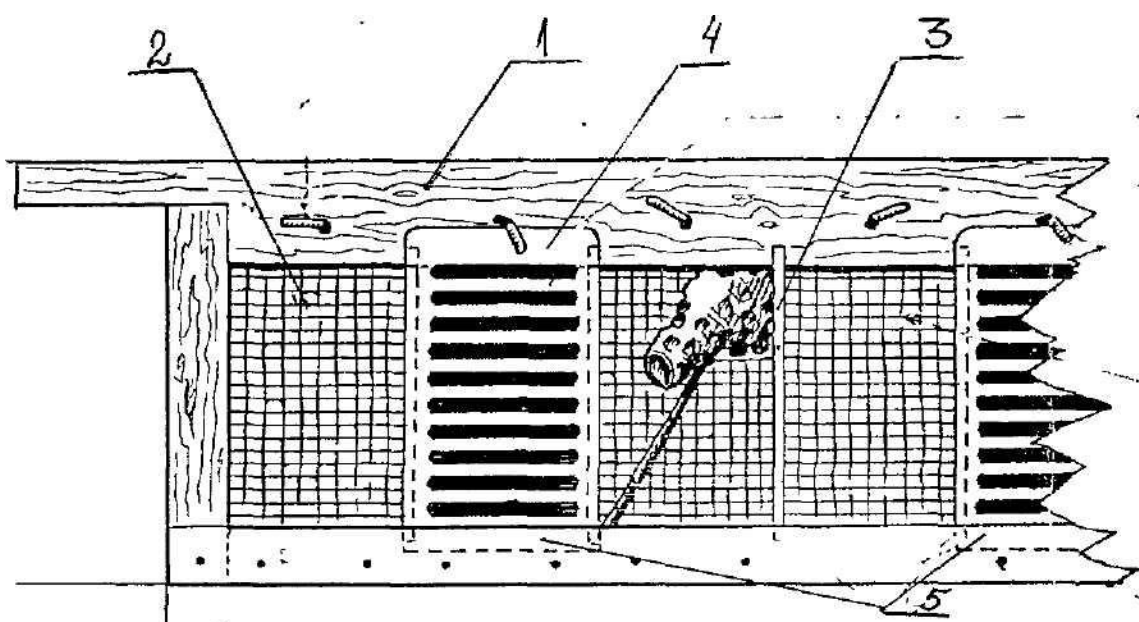
На кресленнях проілюстровано дакулі зиніхід: фіг Д-загальний вигляд  
пристроо іуія тимчасового утримання маток бд:ял,фіг\2- те л: сале,в,-ід збс  
ку.

Пристрій длг тимчасового утри^аннч уаток-би, ііл містить корпус І на-  
браниГі з окреїлих,наприклад,дерев"яних брусків,що являє собою'єдиний блс  
у БИГЛГДІ багатьох ячеек по числу шток,розміщеннях в один ряд /мадлив  
виконанні<sup>1</sup> у зиглтді кількох рядІЕ по висоті/,бруски корпуса І утворюють  
собоо каркас на одній стороні поверхні ячеек покриті сіткою 2,а в попе-  
речному напрямку між ячееками встановлено перегородки 3 на другій стррс  
бокових позерхонь кожної ячееки розміщено з'є\*7#<" заслонки 4 для вводу  
та виводу іv^аТОК у вигляді решіток,у ниднік брусках корпуса І кожної яче  
ки зикснано зариблення,що яБЛПЮТЬ собою коомупки 5.

^ір'/істрі°: дая тимчасоЕого утримання іьаток бдлал працює таки.д чином.  
Вирізані зрілі маточники вводить у ко^ку ячееку через заслонки 4,які  
відкр.іг аоть зс'о бокову поверхню ко:шої 'т^є-'ікі^прії т,ьоілу їх легко туди іі^  
осумутії без пошкодження і без попереднього обрізання,можна підкрипитії  
його сірником або тонкою гілочкою,щоб зафілсувати у вертикальному стані  
іщоб ьк ке спивався нижньою частиною у брусок корпуса І ячееки. Лоті^  
заслонку 4 зачиняють і після заповнення всього блоку ячеек розміщують  
у гніоді бдлл.

І/Іатск.що зичили,можна тримати у цих клітинках до 10 діб без пошкод-  
ження їх здоров "я. За дей час штск треба реалізувати за призначений\*.  
До з"^зленн<sup>р</sup> розплоду у сім"ї-вихозателм{ї бд./ьол^ ці єі сім"ї годують усі  
л і^иток.

тимчасового  
маток бдисіл.



фi 2.2

тор.