



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **80229** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A01K 47/00**

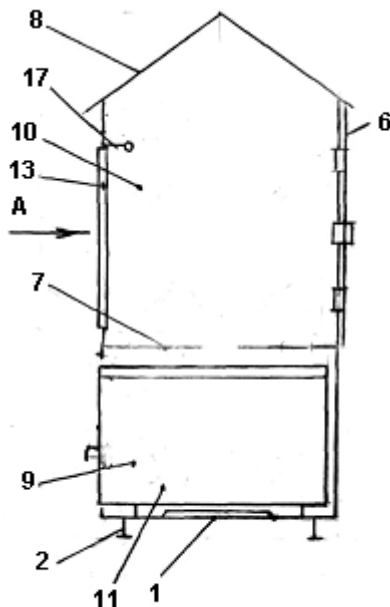
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	<b>u 2012 10361</b>	(72) Винахідник(и):	<b>Санін Юрій Костянтинович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки:	<b>03.09.2012</b>	(73) Власник(и):	<b>Санін Юрій Костянтинович,</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	<b>27.05.2013</b>		<b>вул. Артема, 5, с. Покотилівка, Харківський р-н, Харківська обл., 62458 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	<b>27.05.2013, Бюл.№ 10</b>		

## (54) БДЖОЛИНИЙ БУДИНОЧОК САНИНА

### (57) Реферат:

Будиночок містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежак, поділ будиночка на нижню і верхню камери, і дах, а також, встановлені в будиночка вулики. Передня стіна нижньої камери будиночка виконана з отвором для розміщення в неї вуликів, а у верхній камері утворено панорамне вікно на всю стіну. Задня стіна нижньої камери виконана цільною, а стіна верхньої камери обладнана дверима. На лежку по його осі симетрії утворені наскрізні: поздовжній паз і з протилежних його сторін отвори для розміщення над пазом хребта, а в отворах розташування з опорою на його крайки голови і розміщення ступень ніг відпочиваючого. У верхній камері над лежаком, з боку передньої стінки, закріплений поручень опори для рук відпочиваючого, коли він влізає на лежак.



Фіг. 1

UA 80229 U



Продукти життєдіяльності бджіл - мед, віск, прополіс, маточне молочко та інші, мають оздоровчий і відновний вплив на організм людини, але не менше відновну дію мають вібрація і дзижчання, що продукують крилами робочі бджоли при видаленні вологи з принесеного у вулик нектару квітів рослин. Бджоли створюють у вулику і навколишньому просторі мікровібраційне і мікрохвильове поле, яке благотворно діє на людину, оздоровлює, відновлює і стимулює дихальну, серцево-судинну, імунну і нервову системи та органи людини.

Така дія, що одержала назву апітерапія, відома давно, а в останні роки її практично застосовують деякі бджолярі, будують бджолині будиночки, в яких розміщують на бджолиних вуликах відпочиваючих.

Відомий бджолиний будиночок Савіна В.М., що містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежачки, покладені на вулики, встановлені в будиночка, і дах (див. fokus.ua/ society/59234/. А. Pinigic. Медом і жалом: репортаж з бджолиного санаторію. Аналог).

Будиночок містить процедурну кімнату для прийому хворих, в якій встановлено три дерев'яні тумби-ліжка з вуликами. Бджоли входять у вулики з зовнішньої сторони будинку, під яким знаходиться дерев'яна піраміда, розташована верхівкою вниз, і така ж піраміда є дахом. На думку В.Н. Савіна це сприяє створенню спеціального "бджолиного" поля в будиночка.

Недоліком відомого будиночка є те, що в нього незначно надходять мікровібрації, що створюються значною частотою руху крил робочих бджіл, які видаляють вологу з нектару в комірках стільників. Цей недолік пов'язаний з тим, що мікровібрації в значній мірі екрануються кришками вуликів і поглинаються покладеними на них м'якими матрацами, і тому мають незначний вплив на пацієнтів. Іншим недоліком є те, що процедурна кімната має невеликі віконця, що позбавляє пацієнтів можливості милуватися природою місцевості, де розташована пасіка і спостерігати за роботою бджіл, це сприяло б заспокоєнню психіки і психологічно наближало б їх до природи. Що ж стосується розміщеної під підлогою піраміди, спрямованої верхівкою до низу та виконання даху у вигляді такої ж піраміди, то вплив їх на створення спеціального "бджолиного" поля теоретично не доведено, практично не підтверджено і сумнівно, тому що, створене бджолами мікровібраційне поле та поле, що генерується пірамідою, різні за природою і не є сумісними.

Відомий також бджолиний будиночок, що містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежак, поділ будиночка на нижню і верхню камери, і дах, а також, встановлені в будиночка вулики (див. Матеріали 3-ї конференції з апітерапії. Виступ лікаря - апітерапевта А.Ф. Перегіняк. Вулик як засіб діагностики, профілактики і лікування захворювань. Пасіка, бджола, здоров'я. Всеукраїнська газета для бджолярів і не тільки... №7 (199), квітень 2012 р. Прототип.) Недоліками цього аналога є те ж, що й першого, оскільки лежак являє собою матрац і подушечку, заповнені соломом, і покладених на вулики, що поглинають мікровібрацію і дзижчання бджіл. Ствердження автора щодо застосування соломи в матрацах для генерування енергії трубчастих систем теоретично і практично не доведено, тому що генерування енергії відбувається тільки в багат шарових структурах типу бджолиних стільників.

Відомий також бджолиний будиночок, що містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежак, поділ будиночка на нижню і верхню камери, і дах, а також, встановлені у будиночка вулики з маленькими дірочками в стелі вулика, над якими встановлено лежак, (див. там же, с.2. Виступ почесного бджоляра України Балаша П.І. Переносна бджолина лежанка, а також в повідомленні "Сон на бджолиному вулику відновлює сили й імунітет" зав. відділом апітерапії Національного наукового центру "Інститут бджільництва ім. П.І. Прокоповича". file:///c:/ Documents and settings USER/ Прототип).

Виконання стелі вуликів або лежачка з дрібними отворами збільшив надходження мікровібрацій в будиночок, але у невеликих величинах, оскільки отвори також екрануються лежачком і матрацом. Будиночка притаманні також всі інші недоліки наведених вище аналогів.

Але, вказаний аналог за основними ознаками і технічними результатами, що були досягнуті, є найбільш близьким до того, що заявляється за технічним рішенням і прийнятий мною як прототип. Загальними основними ознаками є: бджолиний будиночок, що містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежак, що розділяє його на нижню і верхню камери, і дах, а також, встановлені в будиночка вулики.

Технічна задача корисної моделі полягає в підвищенні інтенсивності впливу вібраційного поля, що створюють бджоли, на головний та хребтовий мозок, а також акупунктурні точки мочок вуха і ступні ніг людини, яка лежить на лежку і звільнення від відчуття перебування людини в ізолюваному замкнутому просторі. Технічний результат - підвищення ефективності відновлення і підтримки нормального стану систем і органів людини, головним чином центральної нервової системи та усунення проблем, пов'язаних з хребтом за рахунок від підвищеної дії, що створюють бджоли дзижчанням і вібраційним полем.

Поставлена задача вирішується, а технічний результат досягається тим, що бджолиний будиночок, містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежак, поділ будиночка на нижню і верхню камери і дах, а також, встановлені в будиночка вулики. Новим є те, що передня стіна нижньої камери будиночка виконана з отвором для розміщення в нього вуликів, а - верхньої камери - у вигляді панорамного на всю стіну вікна. Задня стіна нижньої камери виконана цільною, а стіна верхньої камери обладнана дверима. На лежку, по його осі симетрії, утворені наскрізні поздовжній паз і отвори для розміщення над пазом хребта, а в отворах - розташування з можливістю опори голови і розміщення стоп ніг відпочиваючого на лежку.

Зазначені ознаки необхідні і достатні для здійснення корисної моделі і досягнення технічного результату.

Корисна модель характеризується також тим, що у верхній камері над лежаком, з боку передньої стінки, закріплений поручень для опору рук відпочиваючого, коли він залізає на лежак.

Ця ознака є факультативною, оскільки забезпечує досягнення додаткового технічного результату і може бути заміненою іншою рівноцінною ознакою, наприклад сходиною, драбинкою і т.д.

Причинно-наслідковий зв'язок нових ознак корисної моделі і технічний результат, що досягається при її використанні, полягає в наступному:

Виконання передньої стіни нижньої камери будиночка з отвором, а стіни верхньої камери - у вигляді панорамного на всю стіну вікна, дозволить пасічнику час від часу виставляти вулика з будиночка для контролю заповнення медом комірок стільників рамок, вчасно замінювати заповнені медом рамки порожніми і проводити інші дії, пов'язані з обслуговуванням бджіл. А під час відпочинку на лежку спостерігати через панорамне вікно за інтенсивністю роботи бджіл і оперативно, шляхом дресирування, направляти діяльність бджіл на збір конкретного виду меду. Крім цього, виконання стіни верхньої камери у вигляді панорамного на всю стіну вікна позбавило відпочиваючого від відчуття знаходження в ізольованому замкнутому просторі, особливо у людей, які страждають на клаустрофобію, а вид через вікно ландшафту додатково нормалізує нервову систему.

Виконання задньої стіни нижньої камери глухою і встановлення дверей в стіні верхньої камери дозволило залізати на лежак з протилежного боку від активної роботи бджіл і, тим самим, виключити їх напад на відпочиваючого.

Виконання на лежку по його осі симетрії наскрізних поздовжнього паза і отворів з протилежних його сторін дозволило розмістити над пазом хребет, а в отворах - розмістити з можливістю опори голову і помістити ступні ніг відпочиваючого, коли він спочиває на лежку. Важливість цієї ознаки обґрунтована тим, що центральна нервова система, це головний і спинний мозок, що регулюють і забезпечують функціональну єдність всіх систем і органів людини, а акупунктурні точки на мочках вух і ступнях позитивно впливають на їх роботу. Тому, вібраційне поле, що створюють бджоли, через наскрізний поздовжній паз і отвори безпосередньо впливає на роботу всіх систем і органів відпочиваючого.

На фігурі 1 показана схема бджолиного будиночка Саніна, вигляд збоку в поперечному розрізі; фігура 2 - вигляд по стрілці А на фігурі 1, вигляд спереду; фігура 3 - розріз Б-Б на фігурі 2, показано вигляд на лежак.

Бджолиний будиночок Саніна (далі будиночок) містить підлогу 1 з опорними ніжками 2, передню 3, і задню 4 і торцеві 5 стіни, двері 6, принаймні, один лежак 7 і дах 8. Будинок розділений лежаком 7 на нижню 9 і верхню 10 камери, в яких відповідно розміщені в ряд чотири вулики 11 і розміщуються на лежку відпочиваючі для прийому оздоровчих сеансів і сну. Частина передньої стіни 3 нижньої камери 9 до лежаків 7 виконана з отвором 12 для розміщення в будиночок вуликів 11 і винесення їх з нього для періодичного огляду рамок, а верхня частина її до даху 8 - у вигляді на всю стіну панорамного вікна 13. Задня стіна 4 знизу до лежаків виконана цільною, а зверху забезпечена дверима 6 для влізання на лежак 7 відпочиваючого. Бічні стіни 5 виконані цільними або також забезпечені панорамними вікнами. На лежку 7 утворені наскрізні поздовжній паз 14 для розміщення над пазом хребта і отвори 15 і 16 з його протилежних сторін для опори голови і влаштування стоп ніг відпочиваючого при відпочинку на лежку. Над лежаком 7 з боку бічного панорамного вікна 13 закріплений горизонтально поручень 17 опори для рук відпочиваючого при влізанні його на лежак.

Будиночок використовують наступним чином. При закритих дверях 6 верхньої камери 10, через проріз 13 у нижню камеру 9 будиночка встановлюють у ряд чотири стандартні вулики 11 льотками назовні зазначеної камери. При цьому отвір 13 виконують з такими розмірами, щоб бджоли не змогли пролізти в нижню камеру 9. Відпочиваючий, спираючись рукою на поручень 17, залазить на лежак 7 і лягає на нього так, щоб його хребет розташовувався уздовж

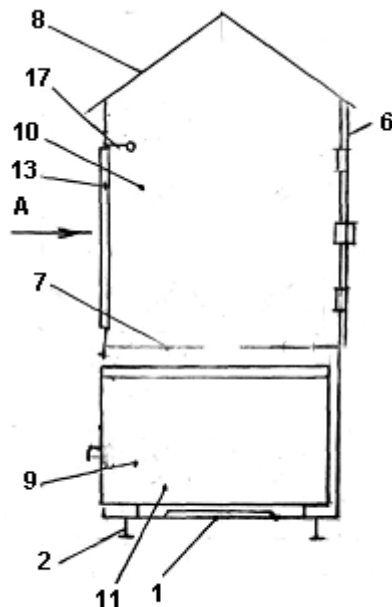
наскрізного поздовжнього паза 14, голова спиралася на крайки отвору 15, а ступні ніг розташовувалися в отворі 16. Робочі бджоли, частими рухами крил при висушуванні нектару в комірках стільників, створюють мікровібраційне поле у вуликах 11 і нижній камері 9. Разом з монотонним дзижчанням воно проникає без перешкод через наскрізний поздовжній паз 14 отвори 15 і 16. Відбувається ефективний оздоровчий вплив ними на хребет, голову і акупунктурні точки вух і ступні ніг відпочиваючого, які безпосередньо пов'язані з всіма системами та органами людини. При цьому воно не поглинається лежачим 7 в зоні впливу на центральну нервову систему і акупунктурні точки вух і ступні ніг відпочиваючого. Одночасно відпочивальник під час сеансу через панорамне вікно 12 на передній боковій стіні 3 (можливо і на торцевій стіні 5) милується ландшафтом ділянки медозбору і спостерігає за роботою бджіл, що створює заспокійливий вплив і підсилює апітерапевтичний ефект і усуває негативні відчуття перебування в ізолюваному замкнутому просторі.

В результаті використання бджолиного будиночка Саніна відбувається більш інтенсивне оздоровлення, відновлення і підтримка сил, здоров'я і працездатного стану людини, яка прийняла 5-6 сеансів. За моїми спостереженнями це особливо позначається на оздоровленні відпочиваючих з проблемами хребта, з розладами центральної нервової системи.

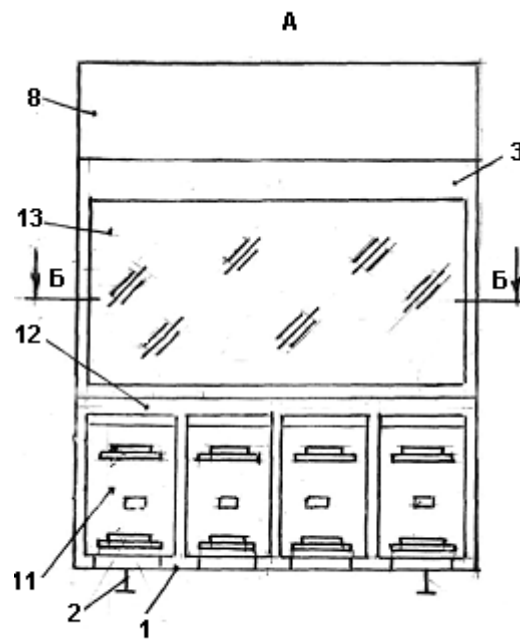
#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Бджолиний будиночок, що містить підлогу, стіни, вікна, двері, лежак, поділ будиночка на нижню і верхню камери, і дах, а також, встановлені в будиночка вулики, який **відрізняється** тим, що передня стіна нижньої камери будиночка виконана з отвором для розміщення в ньому вуликів, а у верхній камері утворено панорамне вікно на всю стіну, задня стіна нижньої камери виконана цільною, а стіна верхньої камери забезпечена дверима, при цьому на лежку по його осі симетрії виконані наскрізні: поздовжній паз і з протилежних його сторін отвори для розміщення над пазом хребта, а в отворах - опори голови і розташування ступень ніг відпочиваючого.

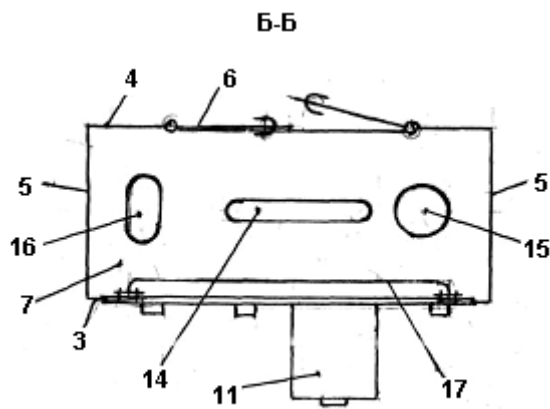
2. Бджолиний будиночок за п. 1, який **відрізняється** тим, що у верхній камері над лежачим, з боку передньої стінки, закріплений поручень опори для рук відпочиваючого, коли він залазить на лежак.



Фіг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3