

1. Пристрій для зменшення вологості усередині вулика та добування конденсату (метаболітів і біологічно активних сполук із бджолиного гнізда), що покращує життєздатність бджолиної сім'ї та пришвидшує дозрівання меду, зменшує навантаження на бджолину сім'ю під час медозбору, складається із рамки, на якій розміщені деталі пристрою, конденсаційного екрана профільованого, лотка для прийому конденсату, елементів Пельтьє, водяної системи охолодження елементів Пельтьє, блока живлення, електронного портативного градусника для регулювання температури конденсаційного екрана та системи водяного охолодження, металевої решітки, яка перекриває доступ бджіл до конденсаційного екрана та лотка для прийому конденсату.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що рамка, на якій розміщені деталі пристрою, за розмірами відповідає встановленим стандартам для вуликових рамок.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що конденсаційний екран виконаний з матеріалів, які мають високу теплопровідність, наприклад алюміній, мідь.
4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що водяна система охолодження елементів Пельтьє містить алюмінієві блоки, міні-радіатор, міні-насос, резервуар для води.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що блок живлення містить регулятор напруги 6-12 V.