



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203934498 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 12

(21) 申请号 201420384831. 9

(22) 申请日 2014. 07. 14

(73) 专利权人 冉进

地址 564307 贵州省遵义市务川仡佬族苗族
自治县红丝乡先进村办公室二楼

(72) 发明人 冉进

(74) 专利代理机构 重庆博凯知识产权代理有限
公司 50212

代理人 李雪梅

(51) Int. Cl.

A01K 47/02(2006. 01)

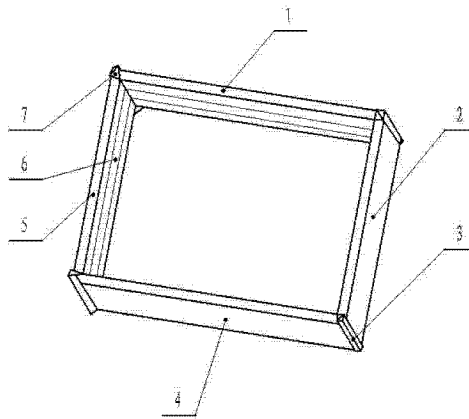
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

巢蜜框

(57) 摘要

本实用新型涉及一种巢蜜框,该巢蜜框整体为矩形结构,由前框板、右框板、支架组、后框板、左框板组合而成;所述支架组由4根支架组成,每个支架均为立体矩形结构,在每个支架两端均设有蜂路;所述前框板与后框板结构相同,前后对应设置;右框板与左框板结构相同,左、右对应设置;所述前框板、右框板、后框板、左框板分别两两对应与相应支架紧固连接形成矩形框;在前框板、右框板、后框板、左框板与支架组形成的矩形框四周内表面中部设有凹槽。所述蜂路的角度为45度,蜂路倒角的方向均向巢蜜框内。本实用新型巢蜜框在传统巢蜜板的基础上进行改进,因为巢础采用的是野生巢础,不仅可以提高蜜蜂的产蜜量,还可以提高蜂蜜的质量。



1. 一种巢蜜框,其特征在于:所述巢蜜框整体为矩形结构,由前框板(1)、右框板(2)、支架组(3)、后框板(4)、左框板(5)组合而成;所述支架组(3)由4根支架组成,每个支架均为立体矩形结构,在每个支架两端均设有蜂路(7);所述前框板(1)与后框板(4)结构相同,前后对应设置;右框板(2)与左框板(5)结构相同,左、右对应设置;所述前框板(1)、右框板(2)、后框板(4)、左框板(5)分别两两对应与相应支架紧固连接形成矩形框;在前框板(1)、右框板(2)、后框板(4)、左框板(5)与支架组(3)形成的矩形框四周内表面中部设有凹槽(6)。

2. 根据权利要求1所述巢蜜框,其特征在于:所述蜂路(7)的角度为45度,蜂路(7)倒角的方向均向巢蜜框内。

巢蜜框

技术领域

[0001] 本实用新型属于食品加工领域,特别涉及一种用于蜜蜂产蜜的巢蜜框。

背景技术

[0002] 蜂巢是蜜蜂栖息、繁育后代和贮备饲料的场所,由若干巢脾构成。蜂产品中所称的“蜂巢”就是指巢脾。巢脾是由若干六角形筒状的蜂房(也称巢房)组成,是工蜂用自己腹部蜡腺分泌的蜡筑造起来的蜡质状结构。蜜蜂将采集来的花蜜、花粉、水、盐和加工酿制的蜜粉饲料贮存在蜂巢中,供繁育生存。野生蜜蜂的蜂巢一般是建在野外的密林中或淋不到雨的岩石上。但人工饲养的蜜蜂,则需要在蜂箱中为蜜蜂提供筑巢脾的巢础,巢础的质量直接影响蜜蜂的产蜜量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是在传统巢础的基础上提供一种适用于蜜蜂筑巢产蜜的新型巢蜜框。

[0004] 一种巢蜜框,该巢蜜框整体为矩形结构,由前框板、右框板、支架组、后框板、左框板组合而成;所述支架组由4根支架组成,每个支架均为立体矩形结构,在每个支架两端均设有蜂路;所述前框板与后框板结构相同,前后对应设置;右框板与左框板结构相同,左、右对应设置;所述前框板、右框板、后框板、左框板分别两两对应与相应支架紧固连接形成矩形框;在前框板、右框板、后框板、左框板与支架组形成的矩形框四周内表面中部设有凹槽。

[0005] 所述蜂路的角度为45度,蜂路倒角的方向均向巢蜜框内。

[0006] 本实用新型巢蜜框在传统巢蜜板的基础上进行改进,因为巢础采用的是野生巢础,不仅可以提高蜜蜂的产蜜量,还可以提高蜂蜜的质量。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型巢蜜框的整体结构示意图;

[0008] 图2为本实用新型巢蜜框的主视图;

[0009] 图3为本实用新型巢蜜框的俯视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进行详述。

[0011] 如图1、图2、图3所示,一种新型巢蜜框,该巢蜜框整体为矩形结构,由前框板1、右框板2、支架组3、后框板4、左框板5组合而成。支架组3由4根支架组成,在整个巢蜜框中起支撑作用;每个支架均为立体矩形结构,在每个支架两端均设有蜂路7,蜂路7的角度为45度,蜂路7倒角的方向均向巢蜜框内。前框板1与后框板4结构相同,前后对应设置;右框板2与左框板5结构相同,左、右对应设置。前框板1、右框板2、后框板4、左框板5分别

两两对应与相应支架固定连接形成矩形框。在前框板 1、右框板 2、后框板 4、左框板 5 与支架组 3 形成的矩形框四周中部设有凹槽 6，凹槽 6 用于镶嵌野生巢础。

[0012] 巢础是人工制造的蜜蜂巢房的房基，供蜜蜂筑造巢脾的基础。巢础主要有蜡制巢础和塑料巢础两种，目前养蜂者主要使用的是蜡制巢础。蜡制巢础是用蜂蜡作为主要原料，经过巢础机压制而成，包括中蜂巢础和意蜂巢础，分别供中华蜜蜂和西方蜜蜂所用。使用巢础生产出来的巢脾整齐、坚固，有利于蜂群的饲养管理。

[0013] 本实用新型巢蜜框将野生巢础镶嵌在凹槽 6 内，然后依次整齐有序的放进蜂箱，蜜蜂在巢础上筑造巢脾，将在野外采集的花蜜存放在巢脾上，逐渐累积形成蜂蜜。如果蜂蜜积累太多掉落在巢蜜框的四周边缘，可以很方便的将单独的框取出处理。

[0014] 因为本实用新型使用在野外所得巢础经加工镶嵌在凹槽 6 内，可以使蜜蜂，尤其是山蜂有回归自然的感觉，从而获得高质量的蜂蜜。

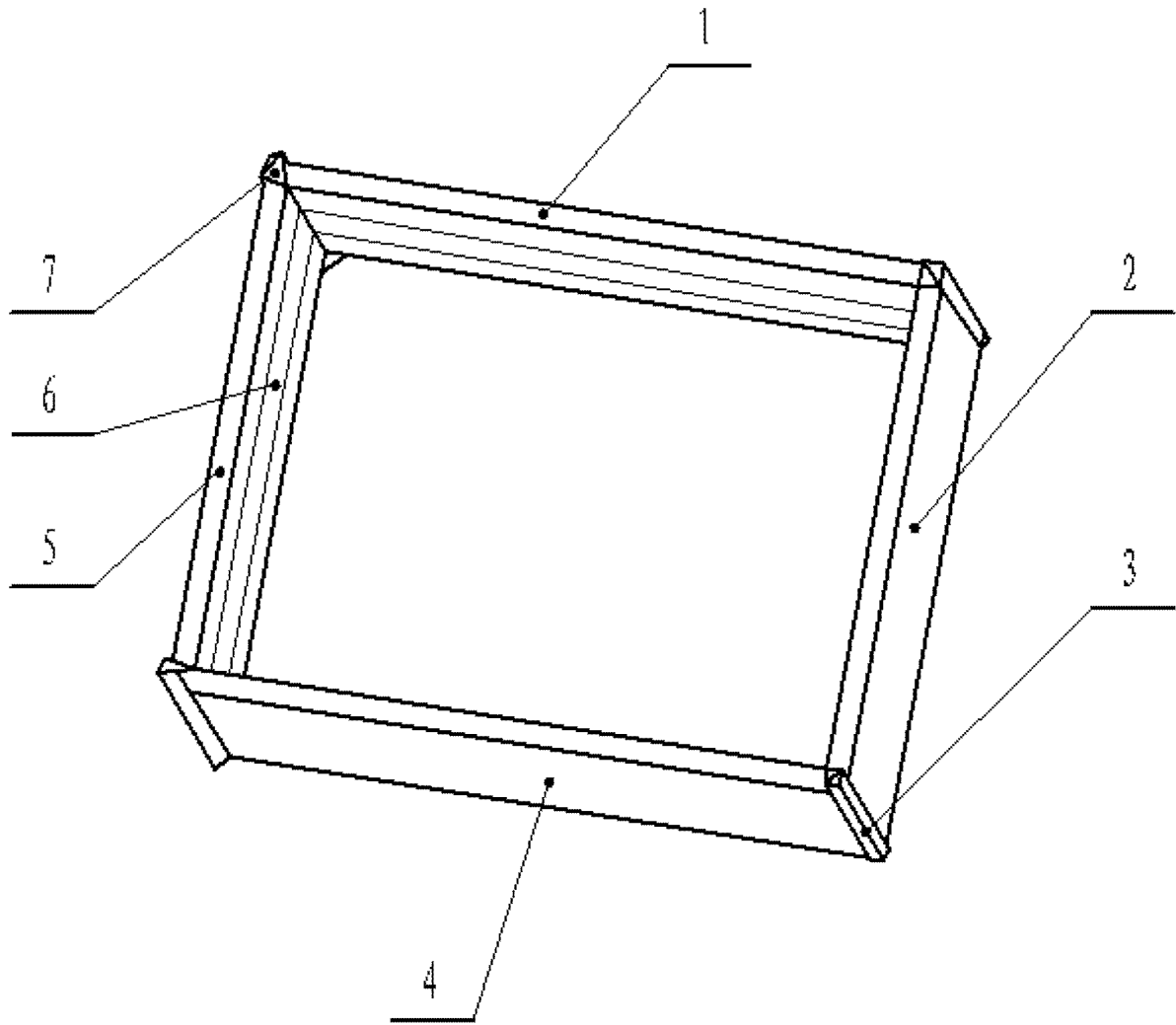


图 1

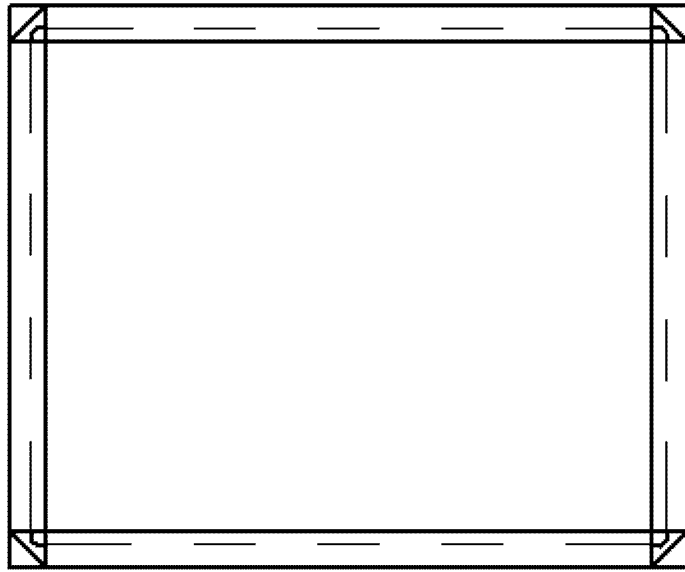


图 2

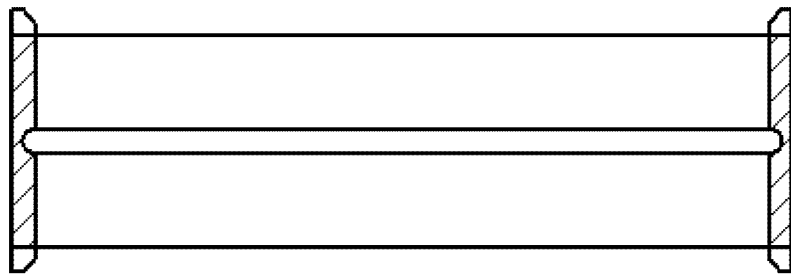


图 3