



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206612017 U

(45)授权公告日 2017. 11. 07

(21)申请号 201720324920.8

(22)申请日 2017.03.30

(73)专利权人 江西省妇幼保健院

地址 330003 江西省南昌市八一大道318号

(72)发明人 邹阳 张子宇 罗勇 杨必成

刘发英

(74)专利代理机构 江西省专利事务所 36100

代理人 黄新平

(51)Int.Cl.

A01K 49/00(2006.01)

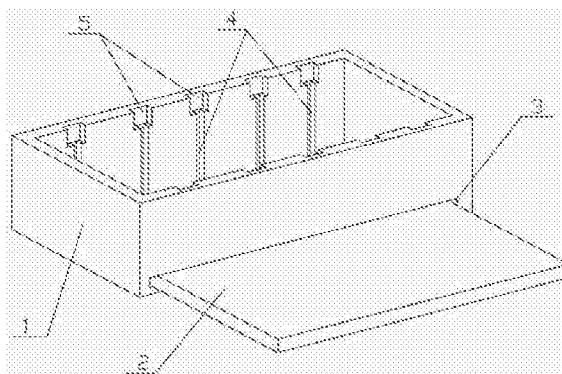
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

蜂王交尾箱

(57)摘要

一种蜂王交尾箱,包括箱体,其特征在于,箱体一相对端的内侧面上开有两个或两个以上对称排列的巢脾挂槽,用于放置巢脾;巢脾挂槽内开有垂直向下的直槽,用于放置闸板,闸板分为矮闸板和高闸板两种;箱体一侧板底部开有卡槽,粪便清除板插入在所述侧板底部的卡槽中,用于清理蜜蜂粪便。本实用新型的蜂王交尾箱,可以根据需要,用高闸板分成几个小区,组建多个交尾群,同时可以利用矮闸板组建饲喂区,而且还可以让交尾群交尾成功后进行蜂群养殖,并可以根据蜂群群势发展调整闸板的位置,大大提高了交尾箱的实用性、方便性以及多样性。



1. 一种蜂王交尾箱,包括箱体(1),其特征在于:箱体(1)一相对端的内侧面上开有两个或两个以上对称排列的巢脾挂槽(5);巢脾挂槽(5)内开有垂直向下的直槽(4),高闸板或矮闸板插入直槽(4)中,箱体(1)一侧板底部开有卡槽(3),粪便清除板(2)插入所述侧板底部的卡槽(3)中。

蜂王交尾箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种蜂王交尾箱。

背景技术

[0002] 蜜蜂蜂群是由三型蜂组成,分别为蜂王、工蜂和雄蜂,其中蜂王是蜂群中的繁殖个体,每天产上千粒卵。然而,蜂王繁殖一年后,其繁殖能力急剧下降,为此养蜂人员每年都需要进行育王,并替换老蜂王。在替换老蜂王时,用新处女蜂王替换老蜂王风险比较大,如果新蜂王因各种原因交尾失败,将影响蜂群的繁殖,故一般等新蜂王交尾成功后再介入到蜂群中。即给即将出房的新蜂王组建交尾群。而目前常规的交尾群均为用2张标准框巢脾及蜜蜂临时组建在标准蜂箱内,由于从蜂群中抽取2张巢脾,会影响原始蜂群的群势,而且两张巢脾组建的交尾群,因标准蜂箱空间大,不利于保温,而且饲喂蜂群也不是十分方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种结构简单、使用方便,有利于交尾群的组建,并且一个箱内可以同时组建多个交尾群,并根据群势可添加巢脾及设置饲喂槽的蜂王交尾箱。

[0004] 本实用新型的蜂王交尾箱,包括箱体,其特征在于,箱体一相对端的内侧面上开有两个或两个以上对称排列的巢脾挂槽,用于放置巢脾;巢脾挂槽内开有垂直向下的直槽,用于插入闸板,闸板分为矮闸板和高闸板两种;箱体一侧板底部开有卡槽,粪便清除板插入在所述侧板底部的卡槽中,用于清理蜜蜂粪便。

[0005] 本实用新型的蜂王交尾箱,工作原理是根据实际需要,用高闸板插入交尾箱的直槽内,将交尾箱分割成几个小区,每个小区可以作为一个交尾群,将2-3块带蜜蜂的小巢脾放入交尾箱中的挂槽内,并放入成熟王台,让其羽化出房、交尾以及产卵等。另外,用矮闸板插入每个小区高闸板旁边的直槽内,形成饲喂区,用于饲喂饲料。

[0006] 本实用新型的蜂王交尾箱,可以根据需要,用高闸板分成几个小区,组建多个交尾群,同时可以利用矮闸板组建饲喂区,而且还可以让交尾群交尾成功后进行蜂群养殖,并可以根据蜂群群势发展调整闸板的位置,大大提高了交尾箱的实用性、方便性以及多样性。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0008] 1、箱体,2、粪便清除板,3、卡槽,4、直槽,5、巢脾挂槽。

具体实施方式

[0009] 一种蜂王交尾箱,包括箱体1,其特征在于,箱体1一相对端的内侧面上开有两个或两个以上对称排列的巢脾挂槽5;巢脾挂槽5内开有垂直向下的直槽4,用于放置高闸板或矮闸板,组建交尾区或饲喂区;箱体1一侧板底部开有卡槽3,粪便清除板2插入所述侧板底部的卡槽3中。

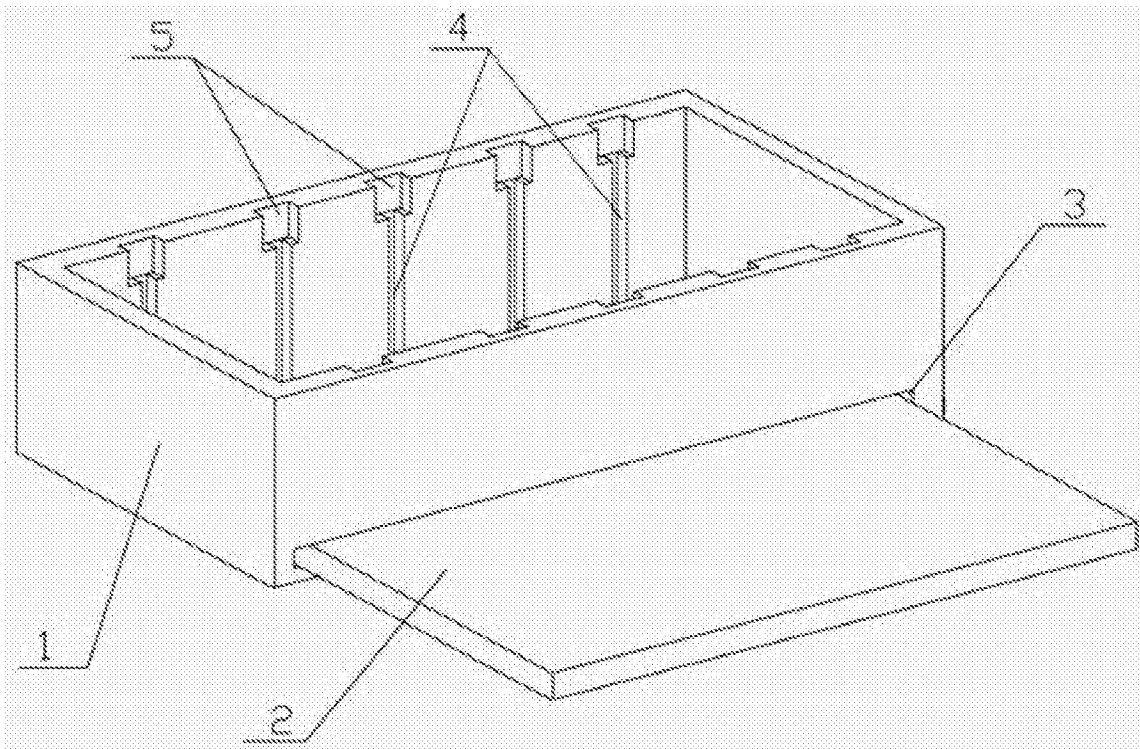


图1