



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203027895 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201220744178. 3

(22) 申请日 2012. 12. 31

(73) 专利权人 刘选萍

地址 401326 重庆市九龙坡区陶家镇文峰村
三社

(72) 发明人 刘选萍

(74) 专利代理机构 重庆市恒信知识产权代理有
限公司 50102

代理人 刘小红

(51) Int. Cl.

A01K 49/00(2006. 01)

A01K 59/00(2006. 01)

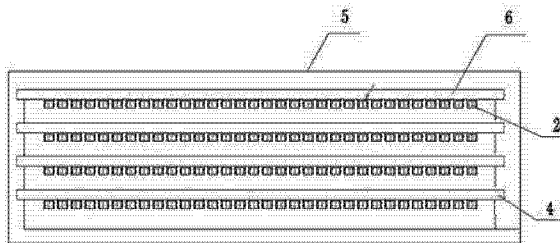
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

蜂王浆培育器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种蜂王浆培育器,包括:浆条框和安装在所述浆条框上的浆条;所述浆条由带凹槽的木条及固定在木条上的用于寄存蜂王幼虫的卵穴组成;所述卵穴一端呈杯型,卵穴的另一端为设置有圆孔的连接把,所述连接把与木条的凹槽配合连接。所述浆条安装于浆条框的卡位上。所述卵穴通过卵穴连接把上的圆孔与用于连接卵穴的柱销相连接并固定于木条上形成浆条。本实用新型的目的在于提供一种操作简单、使王浆产量提高、王浆质量提高的蜂王浆培育器。



1. 一种蜂王浆培育器,包括:浆条框(5)和安装在所述浆条框(5)上的浆条(6),其特征在于:

所述浆条(6)由带凹槽的木条(4)及固定在木条(4)上的用于寄存蜂王幼虫的卵穴(2)组成;

所述卵穴(2)一端呈杯型,卵穴(2)的另一端为设置有圆孔的连接把,所述连接把与木条(4)的凹槽配合连接。

2. 根据权利要求1所述的蜂王浆培育器,其特征在于:所述浆条(6)安装于浆条框(5)的卡位上。

3. 根据权利要求1所述的蜂王浆培育器,其特征在于:所述卵穴(2)通过卵穴(2)连接把上的圆孔与用于连接卵穴的柱销(3)相连接并固定于木条(4)上形成浆条(6)。

蜂王浆培育器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养蜂技术领域,尤其涉及一种蜂王浆的培育器。

背景技术

[0002] 在养蜂业领域,蜂王浆为其主要收入来源,蜂王浆是蜜蜂工蜂喂饲幼虫及其蜂王的蜂乳,因蜂王浆营养价值高,但蜂王浆的获取不容易。许多年来,一代又一代的养蜂人不断地探索获取蜂王浆的方法,取得了一些效果;专利号为 z1 200910096913.7 的发明专利公开了一种蜂王浆挖浆机,专利号为 z1 200820210183.X 的实用新型专利公开了一种取蜂王浆机,采用移虫法来获取蜂王浆,有的卵穴即育儿床有虫卵,但是很多卵穴上就没有产卵,不合蜜蜂的习性,形成空白,因此效果不佳,操作也不便。

发明内容

[0003] 针对以上现有技术中的不足,本实用新型的目的在于提供一种操作简单、使王浆产量提高、王浆质量提高的蜂王浆培育器。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种蜂王浆培育器,包括:浆条框和安装在所述浆条框上的浆条,所述浆条由带凹槽的木条及固定在木条上的用于寄存蜂王幼虫的卵穴组成;

[0006] 所述卵穴一端呈杯型,卵穴的另一端为设置有圆孔的连接把,所述连接把与木条的凹槽配合连接。

[0007] 所述浆条安装于浆条框的卡位上。

[0008] 所述卵穴通过卵穴连接把上的圆孔与用于连接卵穴的柱销相连接并固定于木条上形成浆条。

[0009] 本实用新型的优点及有益效果如下:

[0010] 1、由于卵穴一端呈杯型,这种结构设计保证了浆条上产卵的连续性,符合蜜蜂的生活习性;

[0011] 2、由于卵穴上设置有圆孔,且所述圆孔通过柱销将卵穴连接在浆条上。这样有利于卵穴的固定或者移取,操作方便;

[0012] 3、由于卵穴开口向下,这符合蜜蜂的生活习性,更有利于工蜂吐浆。

[0013] 附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型一实施例的蜂王浆培育器示意图;

[0015] 图 2 是浆条框结构图;

[0016] 图 3 是蜂房列子正视图;

[0017] 图 4 是蜂房列子剖视图;

[0018] 图 5 是卵穴剖视图;

[0019] 图 6 是浆条剖视图;

[0020] 图 7 是浆条的示意图;

[0021] 其中：1- 蜂列子 2- 卵穴 3- 柱销 4- 木条 5- 浆条框 6- 浆条 A 六方房。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图给出一个非限定性的实施例对本实用新型作进一步的阐述。

[0023] 参照图 1 所示,一种蜂王浆培育器,包括: 浆条框 5 和安装在所述浆条框 5 上的浆条 6, 所述浆条 6 由带凹槽的木条 4 及固定在木条 4 上的用于寄存蜂王幼虫的卵穴 2 组成;所述卵穴 2 一端呈杯型,卵穴 2 的另一端为设置有圆孔的连接把,所述连接把与木条 4 的凹槽配合连接。

[0024] 所述浆条 6 安装于浆条框 5 的卡位上。

[0025] 所述卵穴 2 通过卵穴 2 连接把上的圆孔与用于连接卵穴的柱销 3 相连接并固定于木条 4 上形成浆条 6。

[0026] 图 2 是浆条框结构图,所述浆条框上设置有若干与所述浆条配合连接的条形框;

[0027] 图 3 是蜂房列子正视图,正面由若干个六方房间组成,在蜂王产卵前,卵穴安装于所述六方房间,当产卵后,将卵穴取下并通过柱销安装于木条上形成浆条;

[0028] 图 4 是蜂房列子剖视图,在蜂王产卵前,卵穴安装于蜂房列子也称巢脾背后的六方房间,杯型端与六方房间相连,另一端朝外设置;产卵后杯型端向下设置,另一端与木条配合连接;

[0029] 图 5 是卵穴剖视图;

[0030] 图 6 是浆条剖视图;

[0031] 图 7 是浆条的示意图。

[0032] 浆条的主体是个带槽的长木条,槽的宽度和深度适合于卵穴即育儿床的方把的尺寸。木条的两端设计了便于固定卵穴(即育儿床)穿销的机构,。当卵穴即育儿床产有蜂卵并孵化后,就把卵穴即育儿床取下来,组成浆条。

[0033] 王浆培育器就是将若干浆条安装于浆条框上。浆条的安装,要把卵穴即育儿床的开口向下。这是蜜蜂生活习性的基本要求。王浆培育器里的幼虫经过工蜂的孵化培育,仅几天时间王浆就可以培育出来。于是就到了摇浆收获的时候了。

[0034] 这些实施例应理解为仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的保护范围。在阅读了本实用新型的记载的内容之后,技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等效变化和修饰同样落入本实用新型权利要求所限定的范围。

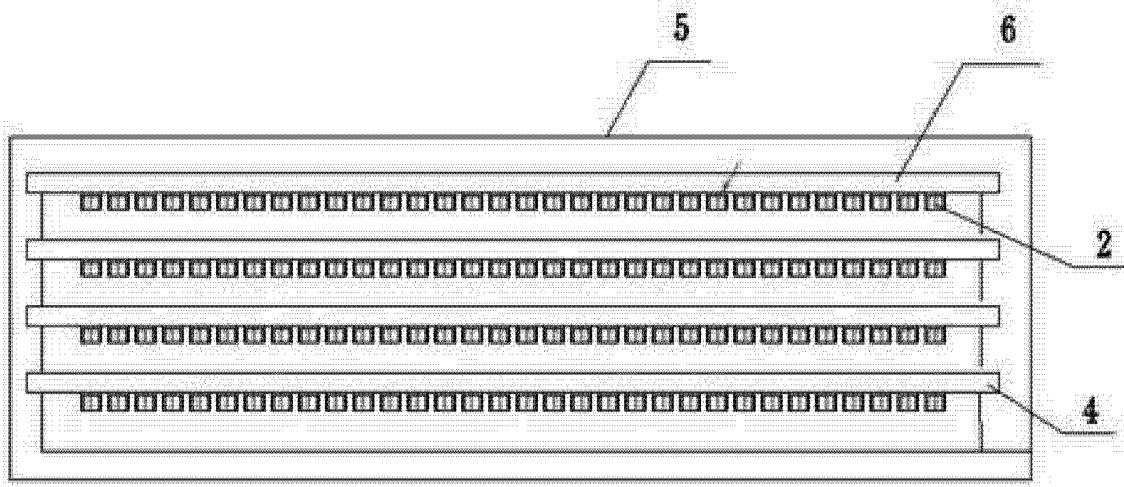


图 1

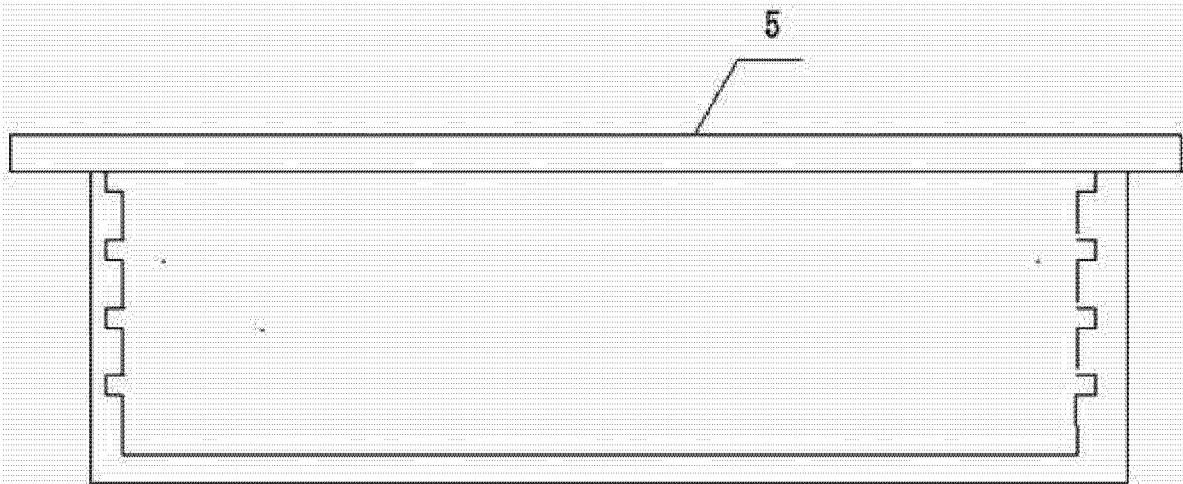


图 2

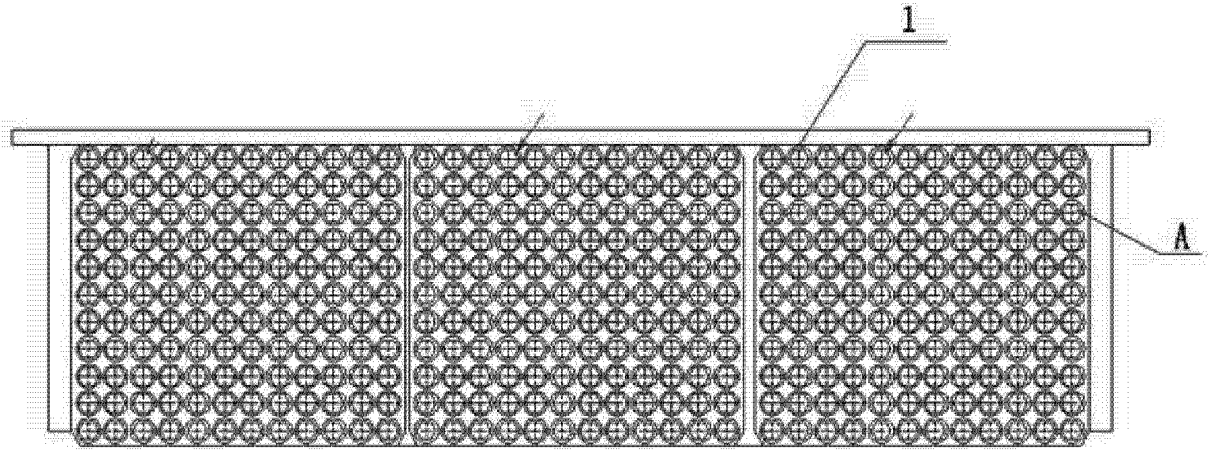


图 3

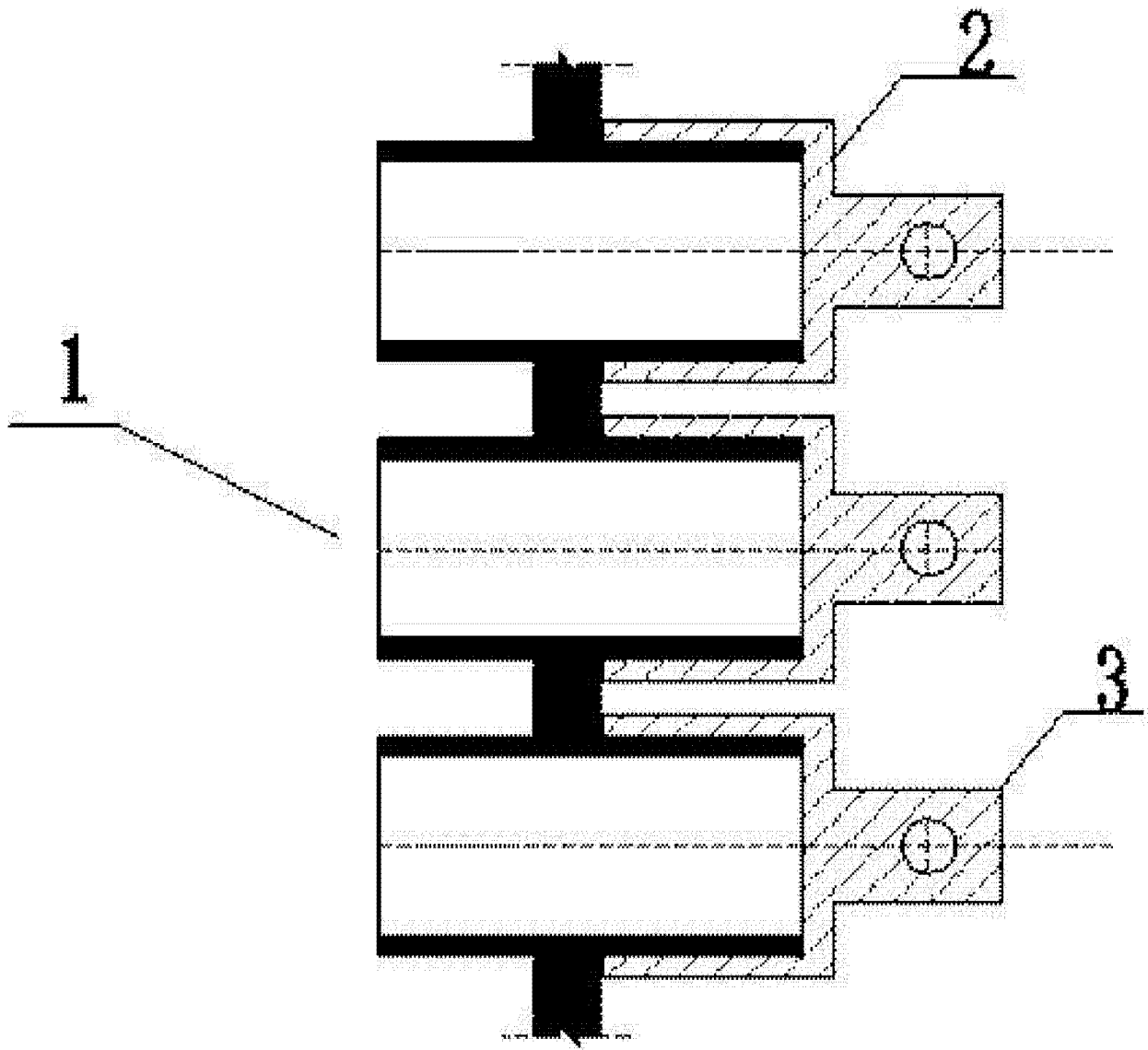


图 4

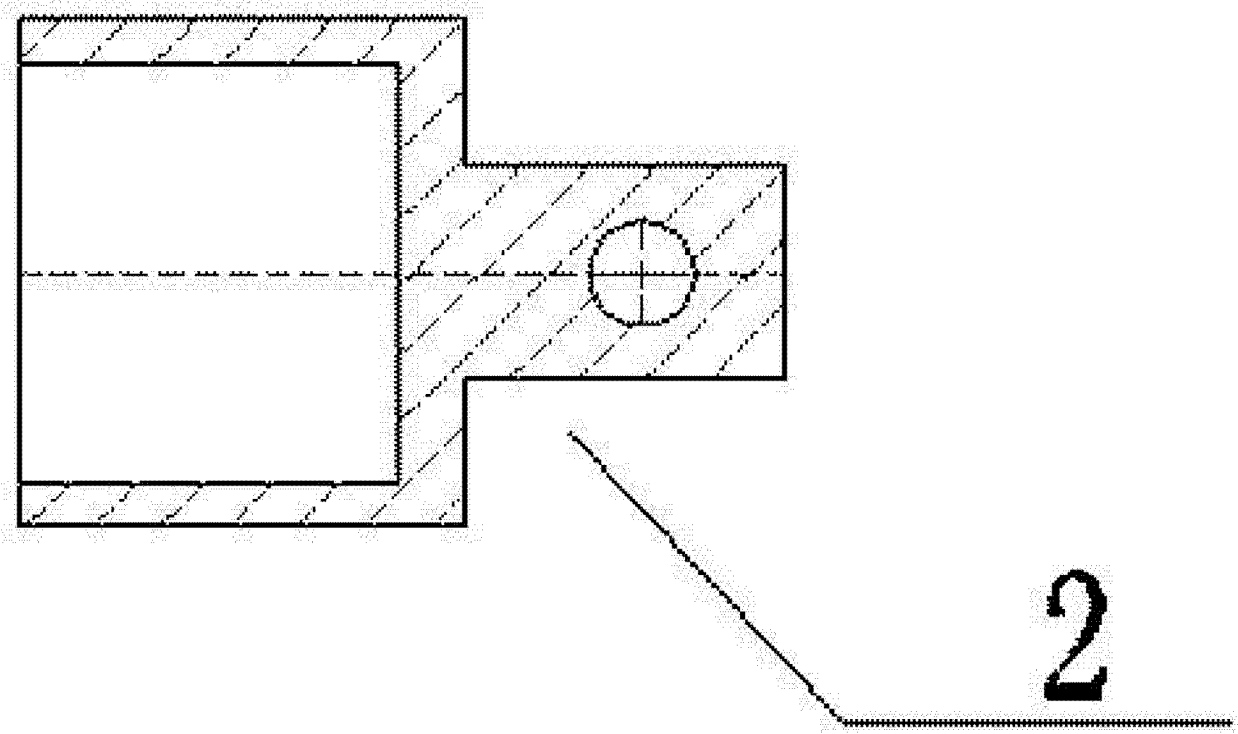


图 5

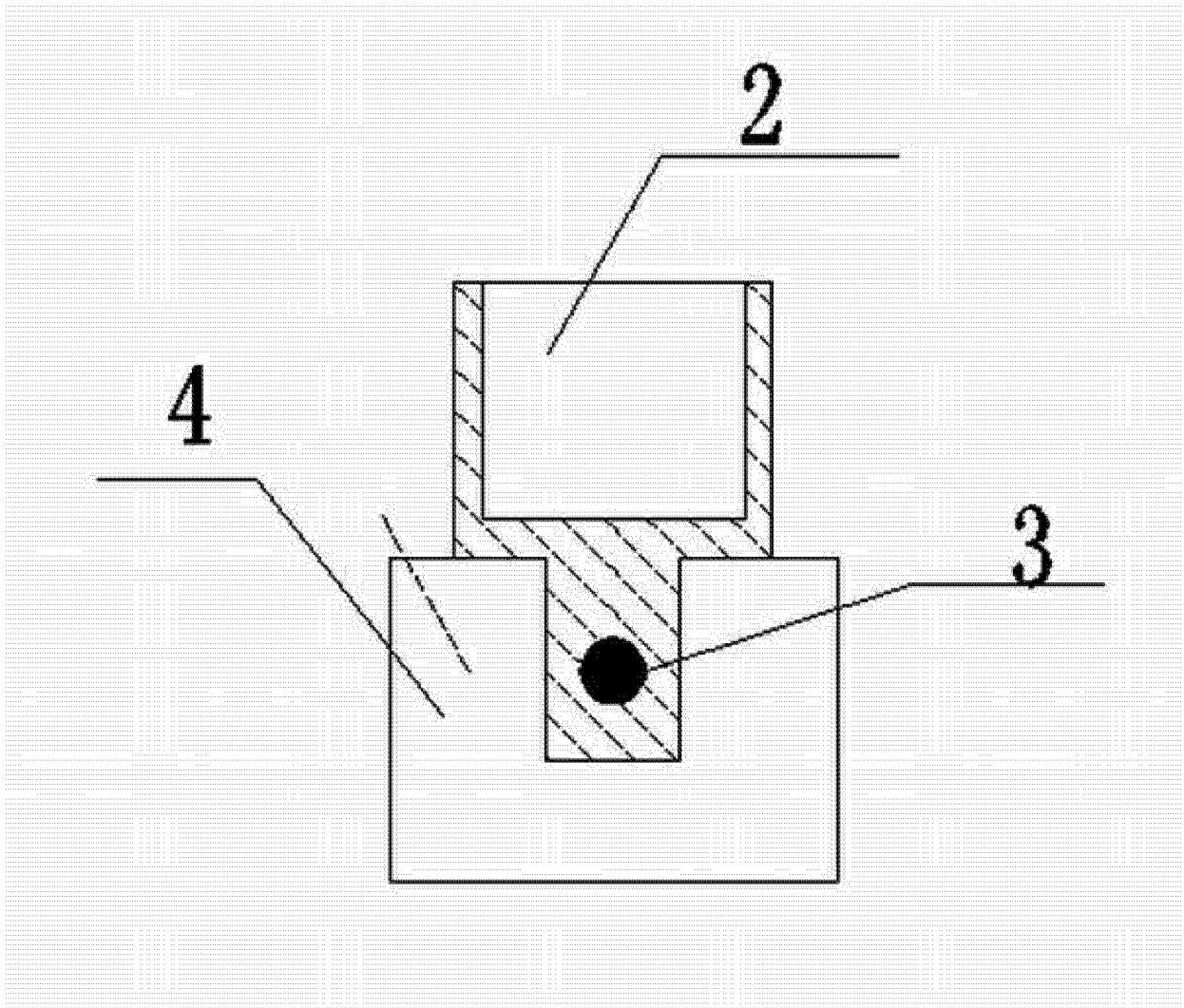


图 6

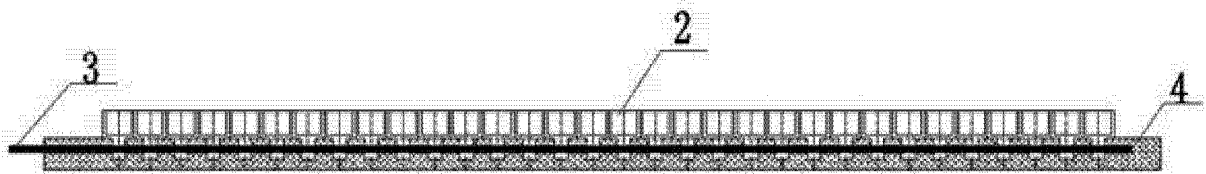


图 7