



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201978144 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 21

(21) 申请号 201020685116. 0

(22) 申请日 2010. 12. 28

(73) 专利权人 张博

地址 476300 河南省商丘市虞城县大侯乡余楼村

(72) 发明人 张博

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 逯长明

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

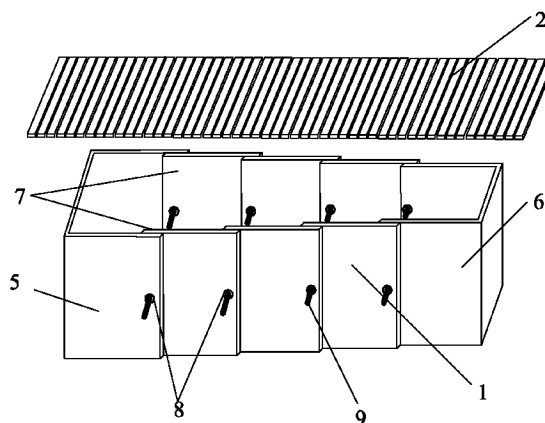
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

艾灸器

(57) 摘要

本申请公开了一种艾灸器,包括:主体槽、盖板、金属网和金属托,其中:主体槽两端为U型开口相对的两个U型板,两个U型板之间设置有若干对侧板,若干对侧板之间及两个U型板与侧板之间,通过若干根连接轴可拆卸连接;金属网位于主体槽内连接轴上,金属网将主体槽分为上下两层;金属托位于金属网上;盖板由多片相互并列的板可活动连接而成,盖板覆盖在主体槽的上方。该艾灸器在使用时,将主体槽放置在患者背部脊柱上方,不仅主体槽的底边可以与患者背部曲线相适应,并且紧密接触,另外盖板还可以根据主体槽的曲线而变化,与主体槽之间紧密接触,保证该艾灸器在人体背部形成一个相对密闭的空间,可以对患者的整个脊柱进行艾灸。



1. 一种艾灸器,其特征在于,包括:主体槽、盖板、金属网和金属托,其中:

所述主体槽两端为 U 型开口相对的两个 U 型板,所述两个 U 型板之间设置有若干对侧板,所述若干对侧板之间及所述两个 U 型板与所述侧板之间,通过若干根连接轴可拆卸连接;

所述金属网位于所述主体槽内所述连接轴上,所述金属网将所述主体槽分为上下两层;

所述金属托位于所述金属网上;

所述盖板由多片相互并列的板可活动连接而成,所述盖板覆盖在所述主体槽的上方。

2. 根据权利要求 1 所述的艾灸器,其特征在于,所述两个 U 型板和若干对侧板上均设置有一对相对的通孔,且所述通孔位于同一个水平面上。

3. 根据权利要求 2 所述的艾灸器,其特征在于,所述若干根连接轴贯穿在所述通孔中。

4. 根据权利要求 1 所述的艾灸器,其特征在于,所述两个 U 型板和若干对侧板上均设置有高度不同的多对相对的通孔,且所述通孔位于多个水平面上。

5. 根据权利要求 1 所述的艾灸器,其特征在于,所述两个 U 型板和若干对侧板上均设置有高度不同的三对相对的通孔,且所述通孔位于三个水平面上。

6. 根据权利要求 4 或 5 所述的艾灸器,其特征在于,所述若干根连接轴贯穿在所述通孔中,且所述若干根连接轴在同一个水平面上。

7. 根据权利要求 1 所述的艾灸器,其特征在于,所述金属网有若干块。

8. 根据权利要求 1 所述的艾灸器,其特征在于,所述两个 U 型板、若干对侧板和盖板的材料为木材。

艾灸器

技术领域

[0001] 本申请涉及保健医疗器械领域,特别是涉及一种脊柱专用的艾灸器。

背景技术

[0002] 艾灸是我国传统中医自然疗法中的一种独特的经络外治法,其方法是将艾草制成艾条或艾柱,然后点燃艾条或艾柱,利用燃烧时所产生的生物热能以及药效,对人体不同经络或腧穴进行经脉温通。艾灸具有疏通经络、促进血液循环、温经行气扶正祛邪的作用,被用于治疗各种疾病。

[0003] 传统的艾灸治疗通常都是用手拿着点燃的艾条对着穴位熏烤,温度很难控制,安全性也难把握,操作者稍不注意,艾灰就会落在患者身上烫伤皮肤。而之后出现了许多替代人手的艾灸器,相比手工操作,在温度控制方面和安全性方面都有提高。

[0004] 然而在实现本申请的过程中,申请人发现,现有的艾灸器通常体积较小,作用面积也较小,一般只适合人体关节等部位,而当需要对患者的整个脊柱进行艾灸时,使用现有的艾灸器进行艾灸,操作费时费力。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此,本申请实施例提供一种艾灸器,可以实现一次可以对患者的整个脊柱进行艾灸,省时省力,并且操作简单,使用方便。

[0006] 为了实现上述目的,本申请实施例提供的技术方案如下:

[0007] 一种艾灸器,包括:主体槽、盖板、金属网和金属托,其中:

[0008] 所述主体槽两端为U型开口相对的两个U型板,所述两个U型板之间设置有若干对侧板,所述若干对侧板之间及所述两个U型板与所述侧板之间,通过若干根连接轴可拆卸连接;

[0009] 所述金属网位于所述主体槽内所述连接轴上,所述金属网将所述主体槽分为上下两层;

[0010] 所述金属托位于所述金属网上;

[0011] 所述盖板由多片相互并列的板可活动连接而成,所述盖板覆盖在所述主体槽的上方。

[0012] 优选地,所述两个U型板和若干对侧板上均设置有一对相对的通孔,且所述通孔位于同一个水平面上。

[0013] 优选地,所述若干根连接轴贯穿在所述通孔中。

[0014] 优选地,所述两个U型板和若干对侧板上均设置有高度不同的多对相对的通孔,且所述通孔位于多个水平面上。

[0015] 优选地,所述两个U型板和若干对侧板上均设置有高度不同的三对相对的通孔,且所述通孔位于三个水平面上。

[0016] 优选地,所述若干根连接轴贯穿在所述通孔中,且所述若干根连接轴在同一个水

平面上。

[0017] 优选地,所述金属网有若干块。

[0018] 优选地,所述两个 U 型板、若干对侧板和盖板的材料为木材。

[0019] 由以上技术方案可见,本申请实施例提供的该艾灸器中,主体槽由两个 U 型板和若干对侧板连接而成,并且相邻侧板之间以及 U 型板与侧板之间通过连接轴可转动连接,另外盖板由多个相互并列的板可活动连接而成。该艾灸器在使用时,将主体槽放置在患者背部脊柱上方,不仅主体槽的各部分相互转动,使得其底边与患者背部曲线相适应,并紧密接触,另外覆盖在主体槽上方的盖板还可以根据主体槽的曲线而变化,使得盖板与主体槽之间紧密接触,因此可以保证该艾灸器在人体背部形成一个相对密闭的空间,在主体槽中金属网上的金属托中放入点燃的艾条或艾柱,即可对患者的整个脊柱进行艾灸,操作简单易行。

[0020] 此外,该艾灸器还可以根据实际需要,增加或减少侧板的对数,对主体槽的长度进行调节,因此该艾灸器可以针对不同身高的患者进行治疗。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本申请中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图 1 为本申请实施例提供的一种艾灸器的斜视图;

[0023] 图 2 为本申请实施例提供的一种艾灸器的俯视图;

[0024] 图 3 为本申请实施例提供的艾灸器的使用示意图;

[0025] 图 4 为本申请实施例提供的另一种艾灸器的斜视图;

[0026] 图 5 为本申请实施例提供的第三种艾灸器的斜视图。

具体实施方式

[0027] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请中的技术方案,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本申请保护的范围。

[0028] 图 1 为本申请实施例提供的一种艾灸器的斜视图。图 2 为本申请实施例提供的一种艾灸器的俯视图。

[0029] 如图 1 和图 2 所示,该艾灸器包括:主体槽 1、盖板 2、金属网 3 和金属托 4,其中:主体槽 1 由第一 U 型板 5、第二 U 型板 6 和若干对侧板 7 组成,若干对侧板 7 之间通过连接轴 9 可拆卸连接,且位于第一 U 型板 5 和第二 U 型板 6 之间;金属网 3 位于多个连接轴 9 上,并且将主体槽 1 分为上下两层,金属托 4 放置在金属网 3 上。

[0030] 如图 1 所示,第一 U 型板 5 和第二 U 型板 6 的高度相同,且两个 U 型板的 U 型开口相对,若干对侧板 7 的高度与第一 U 型板 5 和第二 U 型板 6 的高度相同。在每对侧板 7 上均

设置有一对相对的通孔 8,并且每对侧板 7 上的通孔 8 位于同一个水平面上,即通孔 8 距离侧板底部的距离相等。连接轴 9 贯穿在相邻两对侧板 7 的通孔 8 中,将相邻两对侧板 7 可转动地连接在一起,并且每对侧板 7 之间设置有一定距离。在第一 U 型板 5 和第二 U 型板 6 的 U 型开口两侧也都设置有一对相对通孔 8,并且第一 U 型板 5 和第二 U 型板 6 分别通过连接轴 9 连接若干个侧板 7 的两端。在本申请实施例中,如图 1 所示,主体槽 1 上设置有 3 对侧板 7,本领域普通技术人员应该知道,这是本申请的一个优选实施例,在本申请其他实施例中,侧板 7 的对数还可以根据实际需要增加或减少侧板 7 的对数,增加的侧板 7 同样采用连接轴 9 进行连接。

[0031] 盖板 2 覆盖在主体槽 1 的上方,且盖板 2 由多片相互并列的板可活动连接而成,类似竹简的结构,这样就使得盖板 2 可以自由弯曲。另外盖板 2 上并列的板之间接触紧密,空隙较小,当盖板 2 覆盖在主体槽 1 上时,可以一定程度上将主体槽 1 封闭。

[0032] 如 2 所示,金属网 3 位于主体槽 1 内部的连接轴 9 上,将主体槽 1 分为上下两层,其作用是在进行艾灸时,支撑盛放艾条或艾柱的金属托 4,避免金属托掉落在患者身上。金属网 3 可以有若干块,在本申请实施例中,金属网 3 为 5 个,其中:在每个 U 型板上均设置有一个,另外根据侧板 7 的对数再设置相应个数的金属网 3。金属网 3 的材料可以为常见金属材料,例如铁、铜或铝等。

[0033] 金属托 4 位于金属网 3 上,其作用是在艾灸时,可以将艾条或艾柱放置在金属托 4 内,避免艾条或艾柱燃烧产生的灰烬掉落在患者身上,造成烫伤。

[0034] 在本申请实施例中,主体槽 1 中的两个 U 型板和侧板 7 以及盖板 2 的材料可以为常见的耐高温的材料,例如轻金属或木材,在本申请实施例中,两个 U 型板、侧板 7 以及盖板 2 的材料选择为木材。

[0035] 本申请实施例提供的该艾灸器在使用时,如图 3 所示,图中 10 为患者的背部,将该艾灸器放置在患者背部脊柱上方,将艾条或艾柱点燃后放在金属托 4 中,然后将金属托 4 放在金属网 3 上,盖上盖板 2,即可在患者脊柱上方行程一个相对密闭的空间,对患者的整个脊柱进行艾灸。本申请实施例提供的该艾灸器,侧板 7 之间及侧板 7 与两个 U 型板 7 之间采用连接轴 8 相连接,因此相邻侧板 7 之间可以转动,侧板 7 与两个 U 型板 7 之间也可以转动,这样就可以使得该艾灸器的主体槽 1 的底部与患者俯卧时背部 10 的弯曲相适应,并且盖板 2 有多个并列的板连接而成,所以当主体槽 1 放置在患者背部并根据患者背部曲线弯曲时,盖板 2 可以保证与主体槽 1 紧密接触,即保证该艾灸器可以与人体背部之间形成一个的密封空间,可对患者的整个脊柱进行艾灸。此外该艾灸器还可以根据病人需要,通过增加或拆卸侧板 7 的对数,以实现调节主体槽 1 的长度,可以针对不同身高的患者进行治疗。

[0036] 在临床上,为了方便调节金属网 3 与人体背部 10 之间的距离,本申请实施例提供的该艾灸器中,在每对侧板 7 上可以设置有高度不同的多对相对的通孔 8,在第一 U 型板 5 和第二 U 型板 6 的 U 型开口两侧也均设置有高度不同的多对相对通孔 8,如图 4 所示,并且多对相对的通孔 8 位于不同的水平面上。这样在使用该艾灸器时,在保证若干根连接轴 9 在一个水平面面的基础上,可以将连接轴 9 穿入不同的通孔,以调节金属网 3 与主体槽 1 底部的距离,也即金属网 3 与人体背部的距离,该操作简单方便,无需专业操作人员,一般人都即可进行。

[0037] 此外,考虑到对颈椎位于肩部以上,相对与宽阔的背部,颈部面积较窄,为了使用

本申请实施例提供的该艾灸器对颈椎进行艾灸,该艾灸器的第二U型板6的U型开口较小,并且在U型开口与侧板7之间设置有边沿11,如图5所示,即第二U型板6成凸型。这样当使用该艾灸器时,第二U型板6可以完全覆盖在颈椎部位,并且与颈椎部位接触紧密,提高了对颈椎的治疗效果。

[0038] 本申请实施例提供的该艾灸器中,主体槽由两个U型板和若干对侧板连接而成,并且相邻侧板之间以及U型板与侧板之间通过连接轴可转动连接,另外盖板由多个相互并列的板可活动连接而成。该艾灸器在使用时,将主体槽放置在患者背部脊柱上方,主体槽的各部分相互转动,可以使得主体槽的底边与患者背部曲线相适应,与患者背部紧密接触,另外覆盖在主体槽上方的盖板同样可以根据主体槽的曲线而变化,使得盖板与主体槽之间紧密接触,因此可以保证该艾灸器在人体背部形成一个相对密闭的空间,在主体槽中金属网上的金属托中放入点燃的艾条或艾柱,即可对患者的整个脊柱进行艾灸,操作简单易行。

[0039] 此外,该艾灸器还可以根据实际需要,增加或减少侧板的对数,对主体槽的长度进行调节,因此该艾灸器可以针对不同身高的患者进行治疗。

[0040] 以上所述仅是本申请的优选实施方式,使本领域技术人员能够理解或实现本申请。对这些实施例的多种修改对本领域的技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本申请的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本申请将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

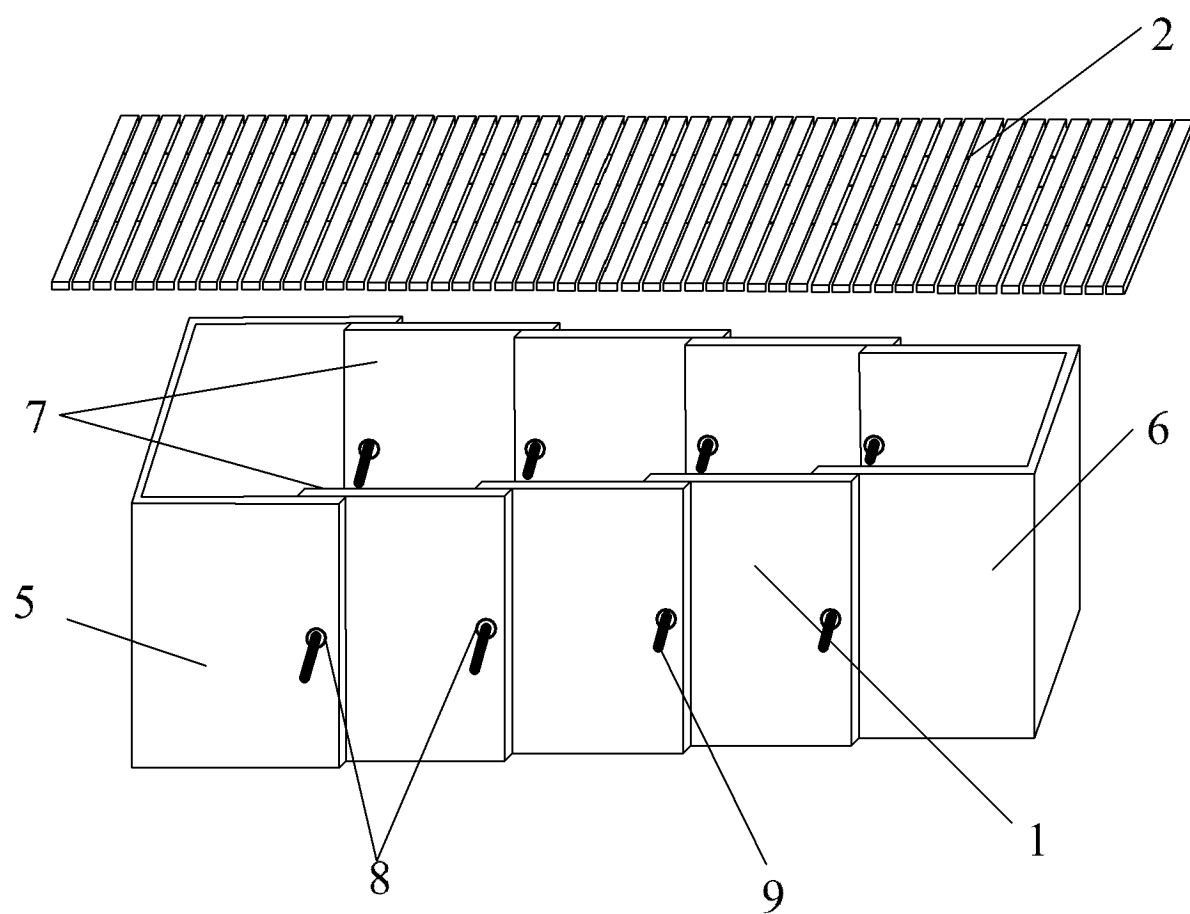


图 1

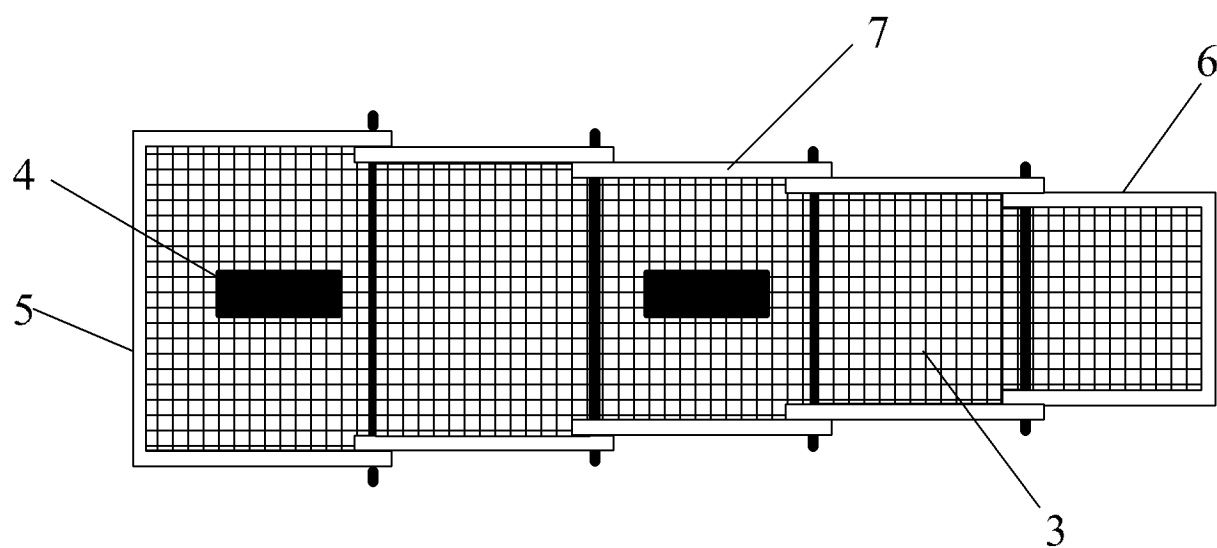


图 2

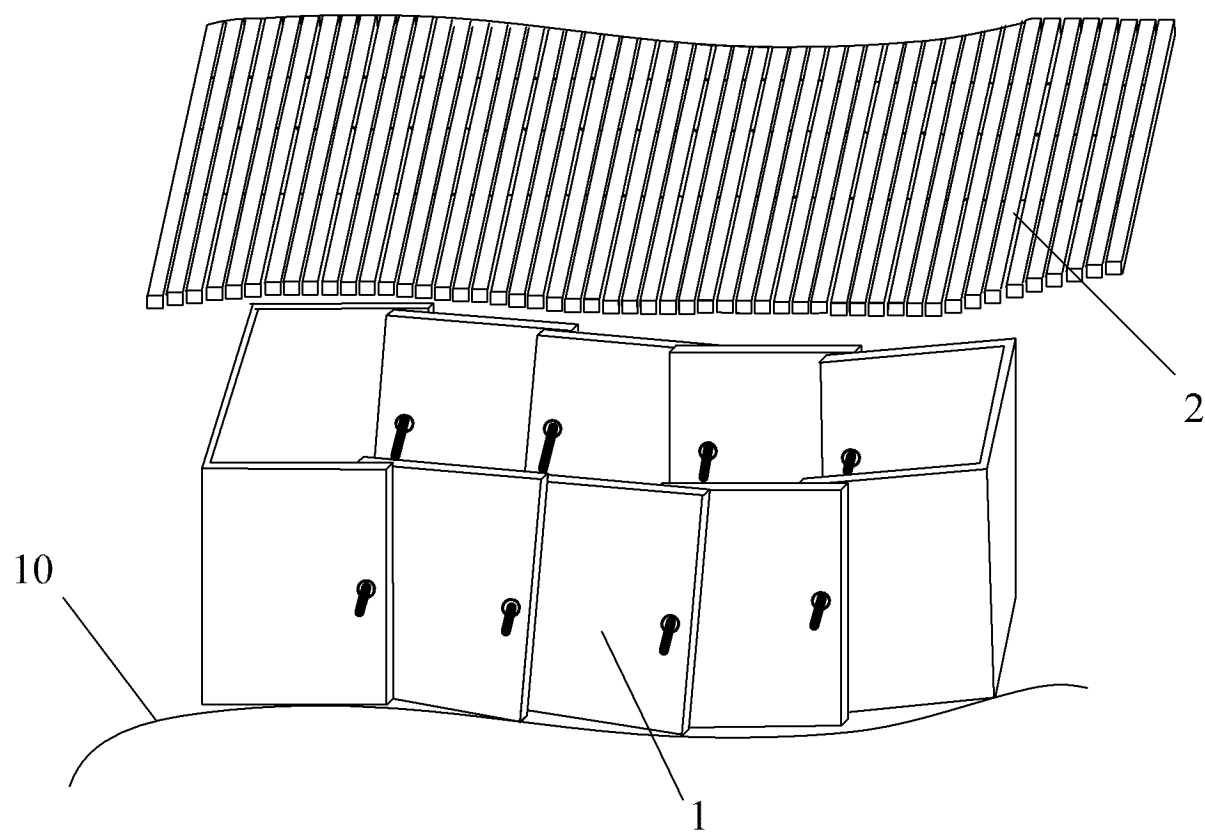


图 3

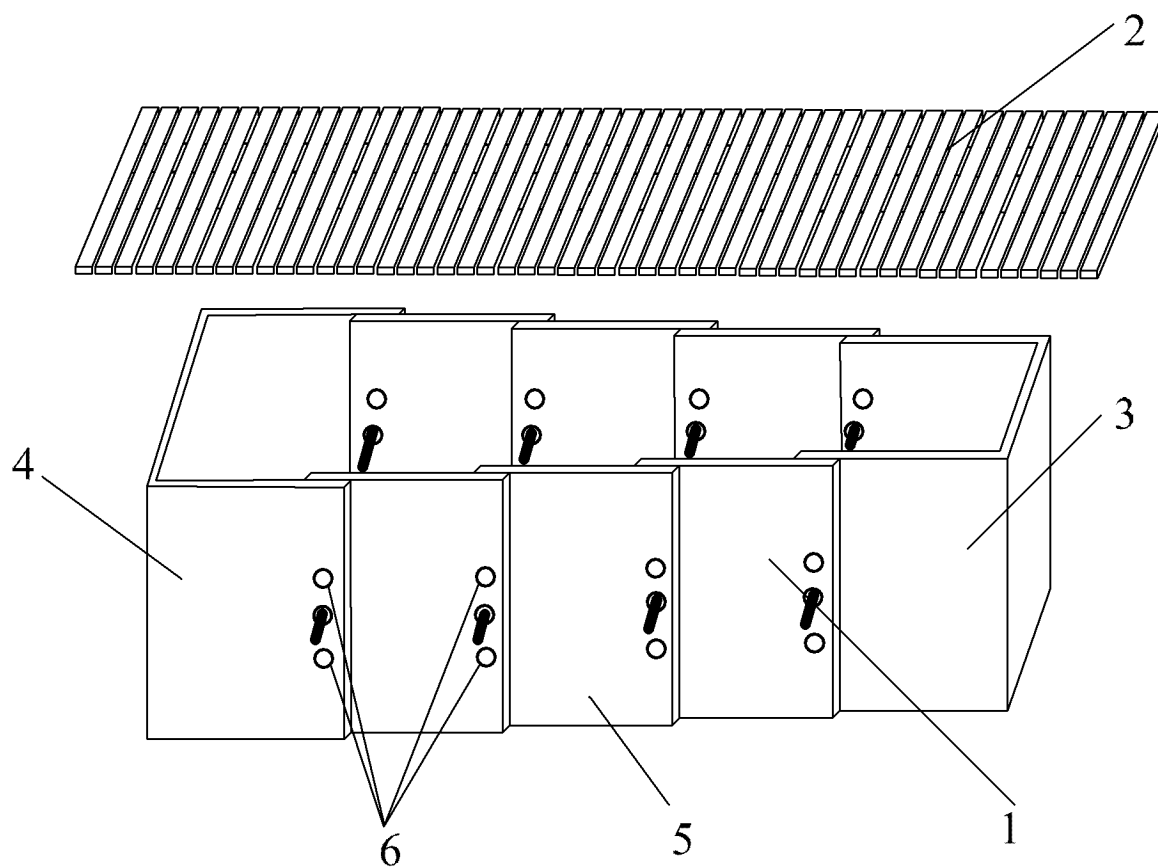


图 4

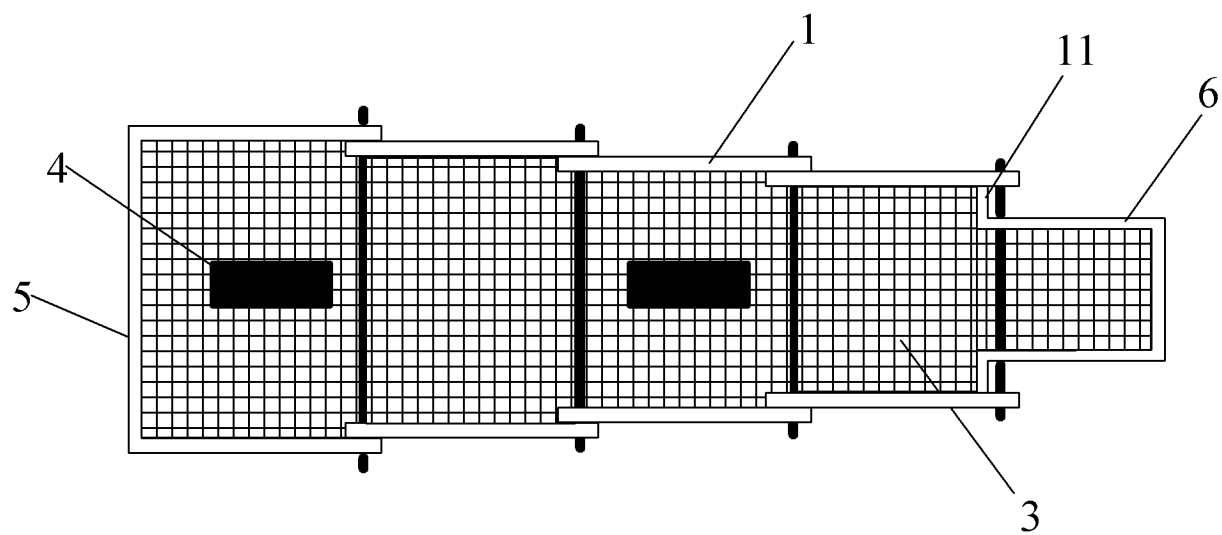


图 5