



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203137673 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201320139608. 3

(22) 申请日 2013. 03. 26

(73) 专利权人 蔡芳华

地址 315141 浙江省宁波市鄞州区咸祥镇咸四村环镇西路 151 号

(72) 发明人 蔡芳华

(51) Int. Cl.

A47C 13/00 (2006. 01)

A47C 7/72 (2006. 01)

A47C 7/62 (2006. 01)

A47C 7/38 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

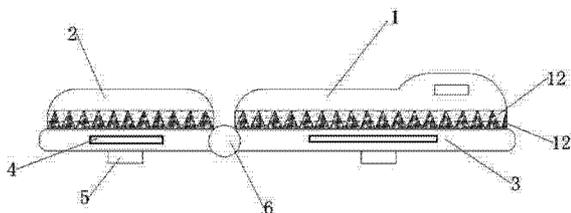
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

十字椅

(57) 摘要

本实用新型一种十字椅,包括椅背、椅座、椅长腿、椅短腿、底座、连接件、支撑杆,其特征在于:所述的椅背与椅座、椅长腿与椅短腿之间通过连接件进行活动链接,底座位于椅长腿与椅短腿下方;所述的椅背与椅座两者的下端有下波纹面,椅长腿与椅短腿两者的上端有上波纹面;所述的连接件由两个形状大小一致、方向相反的连接分件构成,其中连接分件由咬合上唇、咬合下唇、紧固螺丝组成,两个连接分件之间由旋转扣件活动连接。所述的椅背的长度大于椅座的长度,椅背的一端隆起,垫有枕头,且两旁附有音乐播放袋。本实用新型的有益效果是:将坐椅、躺椅、床三者的功能融于一体,方便实用,折叠灵活,占用空间小,携带方便,非常适用于外出旅行,办公室午睡。



1. 一种十字椅,包括椅背(1)、椅座(2)、椅长腿(3)、椅短腿(4)、底座(5)、连接件(6)、支撑杆(7),其特征在于:

所述的椅背(1)与椅座(2)、椅长腿(3)与椅短腿(4)之间通过连接件(6)进行活动连接,底座(5)位于椅长腿(3)与椅短腿(4)下方;

所述的椅背(1)与椅座(2)两者的下端有下波纹面(12),椅长腿(3)与椅短腿(4)两者的上端有上波纹面(12');

所述的连接件(6)由两个形状大小一致、方向相反的连接分件构成,其中连接分件由咬合上唇(8)、咬合下唇(10)、紧固螺丝(9)组成,两个连接分件之间由旋转扣件(11)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的十字椅,其特征在于:所述的上波纹面(12')与下波纹面(12)的尺寸大小一致,两者之间可错落咬合。

3. 根据权利要求1所述的十字椅,其特征在于:所述的椅背(1)的长度大于椅座(2)的长度,椅背(1)的一端隆起,垫有枕头,且两旁附有音乐播放袋。

4. 根据权利要求1所述的十字椅,其特征在于:所述的椅长腿(3)一侧与椅短腿(4)的一侧分别各有一个中空部分,可放入支撑杆(7),支撑杆(7)为一长条形的木棍。

十字椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用具,特别是一种十字椅。

背景技术

[0002] 每当结束一段时间繁重的工作任务时,人们就特想能将自己所坐的椅子放倒,将其变成一个舒适的休憩之地,与此同时听着美妙动听的音乐,帮助人们洗刷掉一天的疲劳。目前市面上出现的椅子,往往形式固定,其中的躺椅虽舒适却难搬动变形,使用时不够灵活自如,携带也颇为不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种附有音乐播放器,可变形的十字椅,用以解决上述现有的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:一种十字椅,包括椅背、椅座、椅长腿、椅短腿、底座、连接件、支撑杆,其特征在于:所述的椅背与椅座、椅长腿与椅短腿之间通过连接件进行活动连接,底座位于椅长腿与椅短腿下方;所述的椅背与椅座两者的下端有下波纹面,椅长腿与椅短腿两者的上端有上波纹面;所述的连接件由两个形状大小一致、方向相反的连接分件构成,其中连接分件由咬合上唇、咬合下唇、紧固螺丝组成,两个连接分件之间由旋转扣件活动连接。

[0005] 所述的上波纹面与下波纹面的尺寸大小一致,两者之间刚好错落咬合。

[0006] 所述的椅背的长度大于椅座的长度,椅背的一端隆起,垫有枕头,且两旁附有音乐播放袋。

[0007] 所述的椅长腿一侧与椅短腿的一侧分别各有一个中空部分,可放入支撑杆,支撑杆为一长条形的木棍。

[0008] 本实用新型的有益效果是:将坐椅、躺椅、床三者的功能融于一体,方便实用,折叠灵活,占用空间小,携带方便,非常适用于外出旅行,办公室午睡。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型十字椅放倒状态的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型十字椅支撑状态的结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型十字椅长椅腿的结构示意图;

[0012] 图4为本实用新型十字椅上连接件6的放大图;

[0013] 图5为本实用新型十字椅上一对连接件的整体结构示意图。

[0014] 图中标示:1、椅背,2、椅座,3、长椅腿,4、短椅腿,5、底座,6、连接件,7、支撑杆,8、咬合上唇,9、紧固螺丝,10、咬合下唇,11、旋转扣件,12、下波纹面,12'、上波纹面。

具体实施方式

[0015] 结合附图,对本实用新型作进一步详细说明。

[0016] 如图所示,本实用新型十字椅,包括椅背1、椅座2、椅长腿3、椅短腿4、底座5、连接件6、支撑杆7,其特征在于:所述的椅背1与椅座2、椅长腿3与椅短腿4之间通过连接件6进行活动链接,底座5位于椅长腿3与椅短腿4下方;所述的椅背1与椅座2两者的下端有下波纹面12,椅长腿3与椅短腿4两者的上端有上波纹面12';所述的连接件6由两个形状大小一致、方向相反的连接分件构成,其中连接分件由咬合上唇8、咬合下唇10、紧固螺丝9组成,两个连接分件之间由旋转扣件11活动连接。所述的上波纹面12'与下波纹面12的尺寸大小一致,两者之间刚好错落咬合。所述的椅背1的长度大于椅座2的长度,椅背1的一端隆起,垫有枕头,且两旁附有音乐播放袋。所述的椅长腿3一侧与椅短腿4的一侧分别各有一个中空部分,可放入支撑杆7,支撑杆7为粗细中等的木棍。

[0017] 如图2所示,使用的时候把支撑杆7从椅长腿3一侧与椅短腿4一侧的中空部分中取出,然后将上波纹面12'与下波纹面12之间用支撑杆7支起,因连接件6由两个形状大小一致、方向相反的连接分件构成,两个连接分件之间由旋转扣件11活动连接,故椅长腿3与椅短腿4之间、椅背1与椅座2两对之间不会因为旋转而分离,同时用一般的固定件将上下两对连接件连接,故椅背1、椅座2、椅长腿3、椅短腿4四者能够连接于一起,并且不分离开来。又因椅背1的长度大于椅座2的长度,椅背1的一端隆起,垫有枕头,且两旁附有音乐播放袋,人们可以随个人爱好调节十字椅的高低,并且可以边休息边听歌,十分方便。

[0018] 不使用的时候,可将支撑杆7拿下,放入椅长腿3和椅短腿4的中空部分。然后将椅背1、椅座2放倒,使得上波纹面12'与下波纹面12能够贴合在一起,此时该十字椅就瞬时变成了一张床。

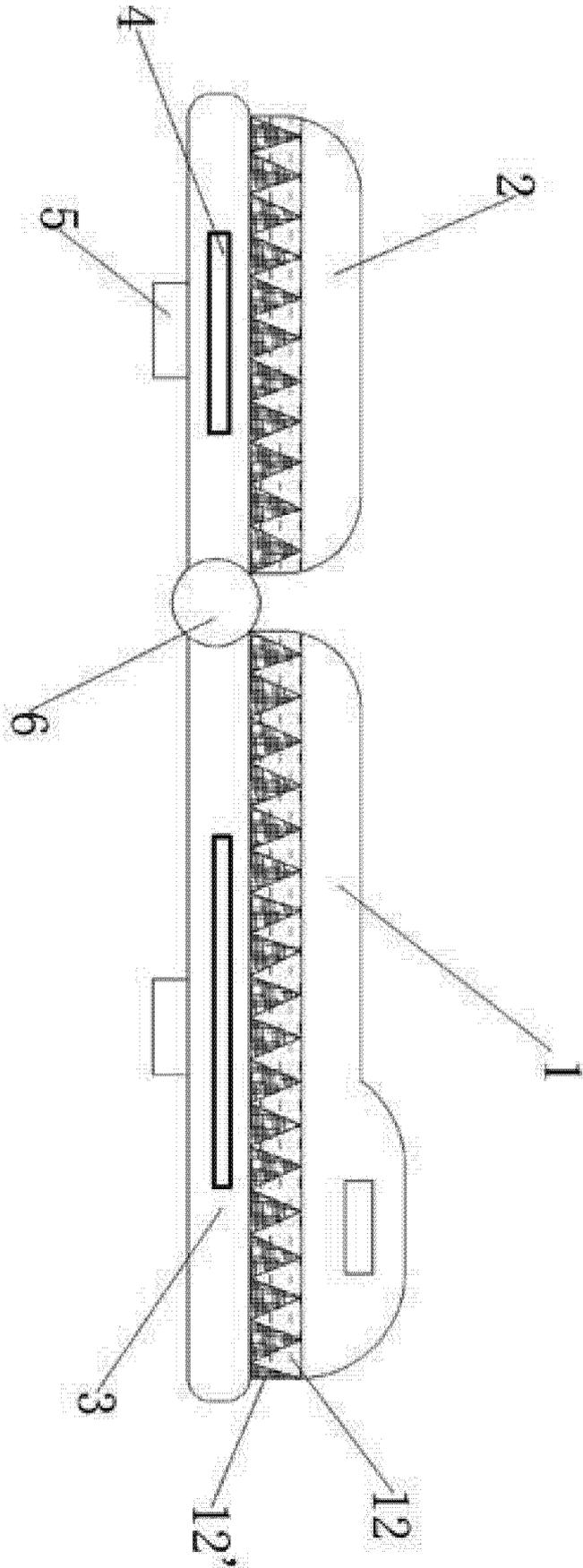


图 1

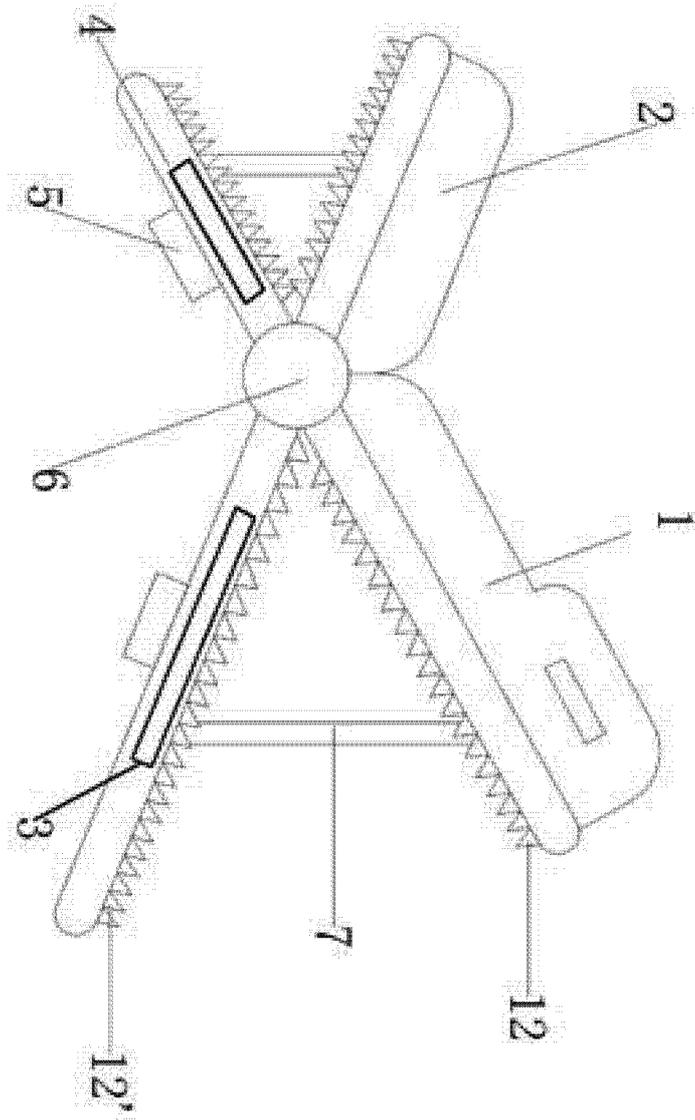


图 2

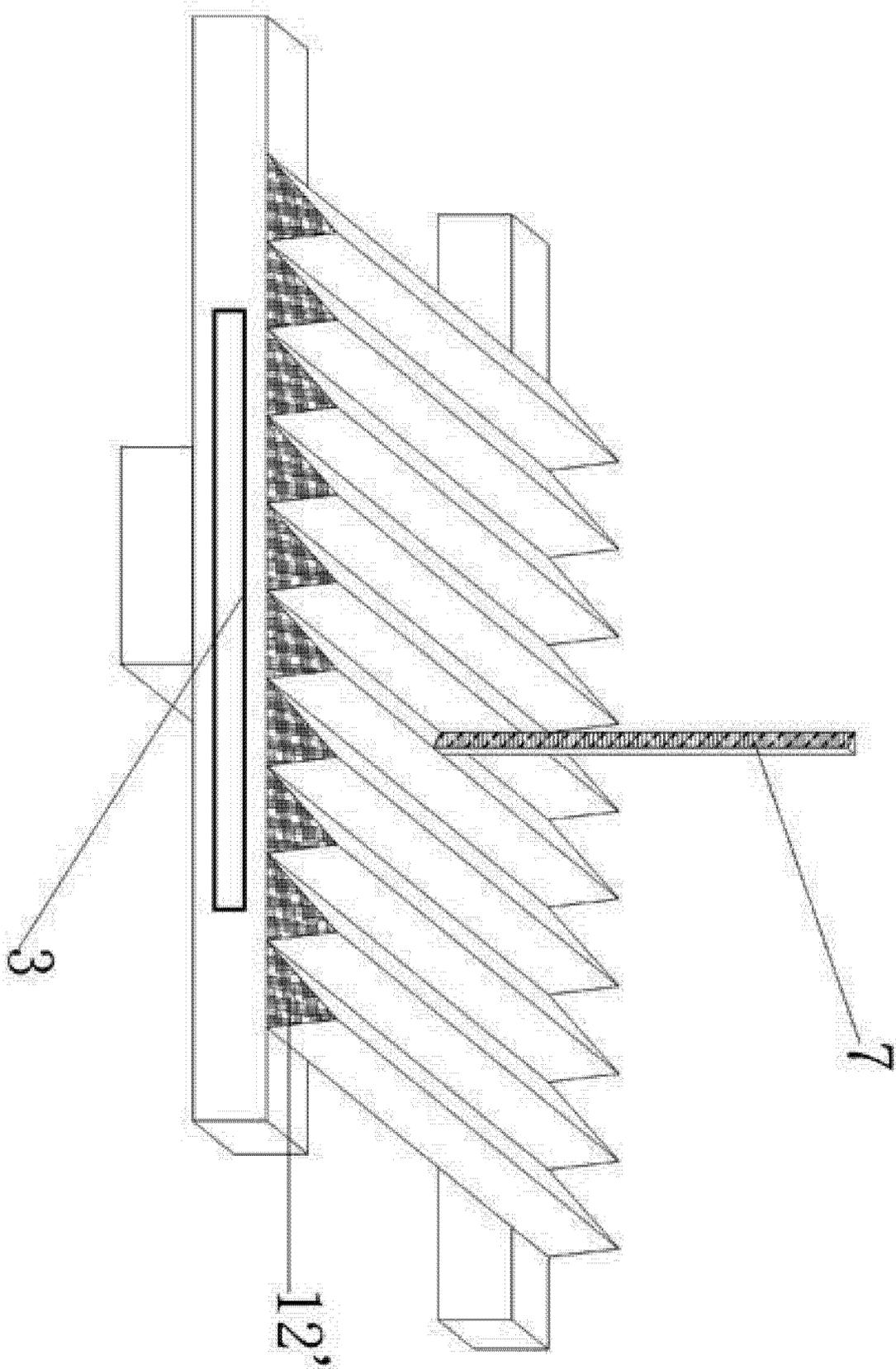


图 3

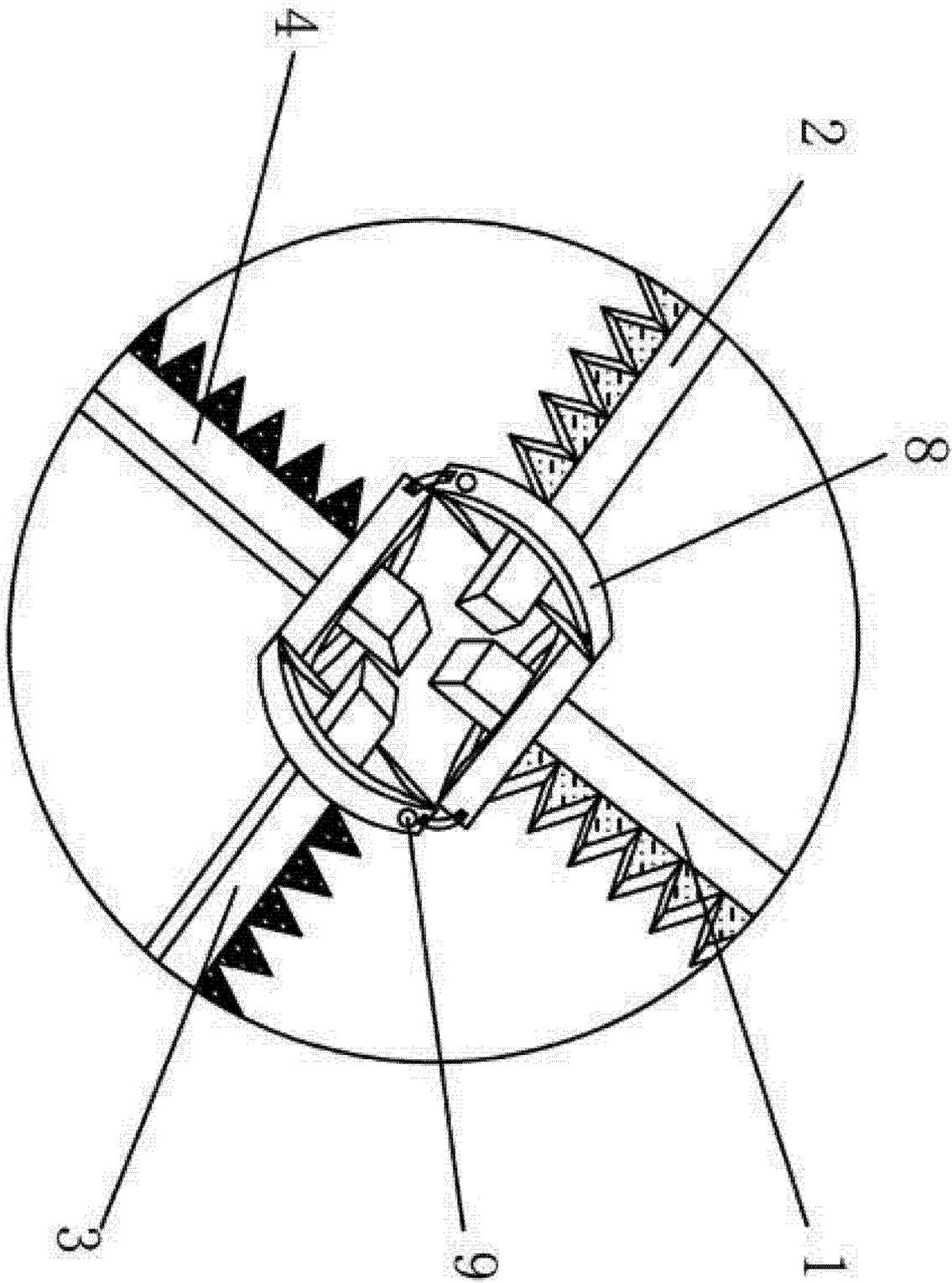


图 4

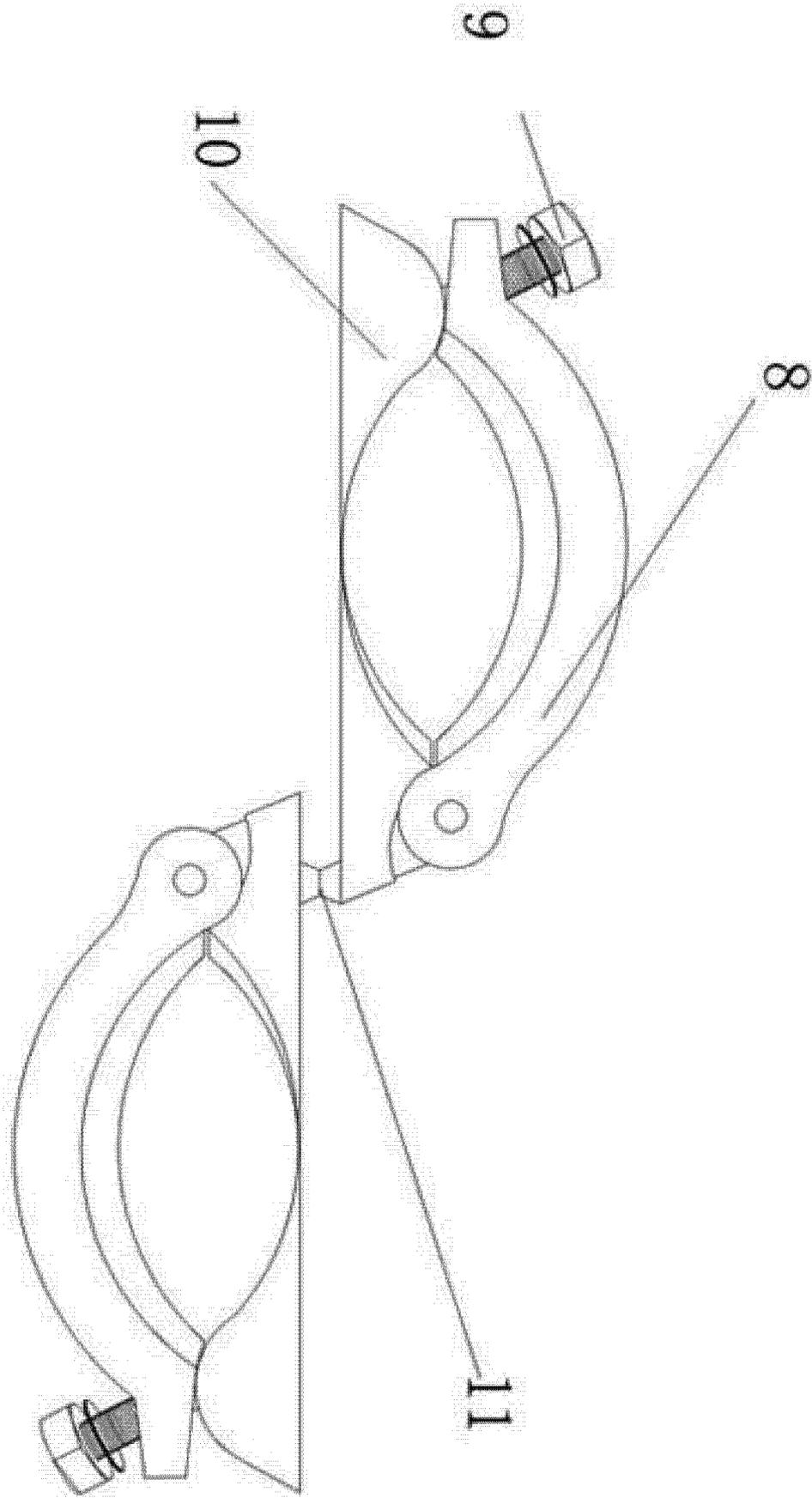


图 5