(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210493086 U
(45)授权公告日 2020.05.12

(21)申请号 201920643126.9

(22)申请日 2019.05.07

(73)专利权人 陶国印
地址 330000 江西省南昌市青云谱区井冈山大道2号

(72)发明人 陶国印

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616
代理人 蔡奂

(51)Int.Cl.
A45F 3/22(2006.01)
A45F 3/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

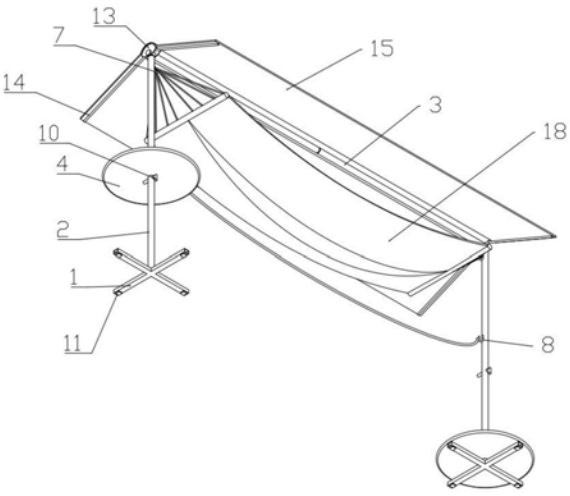
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能吊床

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能吊床，包括底座、支撑杆、上横杆、圆盘桌体，所述底座上设有第一连接柱，所述第一连接柱位于支撑杆的下部内，所述上横杆的两侧对称设有第二连接柱，所述第二连接柱位于支撑杆的上部内，所述支撑杆上设有第一钩子、第二钩子和销体孔，两个所述第一钩子之间设有吊床本体，所述圆盘桌体套在支撑杆上，所述销体孔内设有销体，所述销体起到支撑圆盘桌体的作用，吊床固定在对称设置的支撑杆之间，避免固定在树干上导致树干变形，并且功能较多，可以当做餐桌使用，也可以当作晾衣架使用，并且在室外使用的时候，篷体起到遮阳的作用。



CN 210493086 U

1.一种多功能吊床,其特征在于:包括底座(1)、支撑杆(2)、上横杆(3)、圆盘桌体(4);

所述底座(1)的数量是两个,所述底座(1)上设有第一连接柱(5),所述第一连接柱(5)位于支撑杆(2)的下部内,所述上横杆(3)的两侧对称设有第二连接柱(6),所述第二连接柱(6)位于支撑杆(2)的上部内,所述支撑杆(2)上设有第一钩子(7)、第二钩子(8)和销体孔(9),所述第一钩子(7)位于第二钩子(8)的正上方,所述第二钩子(8)位于销体孔(9)的正上方;两个所述第一钩子(7)之间设有吊床本体(18),所述圆盘桌体(4)套在支撑杆(2)上,所述销体孔(9)内设有销体(10),所述销体(10)起到支撑圆盘桌体(4)的作用。

2.根据权利要求1所述的一种多功能吊床,其特征在于:所述上横杆(3)由第一上横杆(16)和第二上横杆(17)组成,所述第一上横杆(16)和第二上横杆(17)之间通过插接固定,所述第一上横杆(16)的长度、第二上横杆(17)的长度、两个所述支撑杆(2)的长度相等。

3.根据权利要求1所述的一种多功能吊床,其特征在于:所述底座(1)呈十字型,所述底座(1)的下端边缘处设有橡胶块(11)。

4.根据权利要求1所述的一种多功能吊床,其特征在于:两个所述第二钩子(8)之间设有晾衣绳(12)。

5.根据权利要求1所述的一种多功能吊床,其特征在于:所述上横杆(3)的两端对称设有旋转板(13),所述旋转板(13)上设有转动杆(14),所述转动杆(14)上设有篷体(15),所述篷体(15)和转动杆(14)可拆卸连接。

6.根据权利要求1所述的一种多功能吊床,其特征在于:所述第一连接柱(5)和底座(1)之间通过焊接固定。

7.根据权利要求1所述的一种多功能吊床,其特征在于:所述第二连接柱(6)和上横杆(3)之间通过焊接固定。

一种多功能吊床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品，具体是指一种多功能吊床。

背景技术

[0002] 吊床是野外活动中轻便且易于携带的卧具，通常将制作吊床的材料拴在树上。

[0003] 传统的吊床固定在树上，在使用的时候容易导致树干变形。并且传统的吊床只能室外有树的地方使用，不方便使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述技术的缺陷，提供一种多功能吊床。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的技术方案为一种多功能吊床：包括底座、支撑杆、上横杆、圆盘桌体；

[0006] 所述底座的数量是两个，所述底座上设有第一连接柱，所述第一连接柱位于支撑杆的下部内，所述上横杆的两侧对称设有第二连接柱，所述第二连接柱位于支撑杆的上部内，所述支撑杆上设有第一钩子、第二钩子和销体孔，所述第一钩子位于第二钩子的正上方，所述第二钩子位于销体孔的正上方；两个所述第一钩子之间设有吊床本体，所述圆盘桌体套在支撑杆上，所述销体孔内设有销体，所述销体起到支撑圆盘桌体的作用。

[0007] 作为改进，所述上横杆由第一上横杆和第二上横杆组成，所述第一上横杆和第二上横杆之间通过插接固定，所述第一上横杆的长度、第二上横杆的长度、两个所述支撑杆的长度相等。

[0008] 作为改进，所述底座呈十字型，所述底座的下端边缘处设有橡胶块。

[0009] 作为改进，两个所述第二钩子之间设有晾衣绳。

[0010] 作为改进，所述上横杆的两端对称设有旋转板，所述旋转板上设有转动杆，所述转动杆上设有篷体，所述篷体和转动杆可拆卸连接。

[0011] 作为改进，所述第一连接柱和底座之间通过焊接固定。

[0012] 作为改进，所述第二连接柱和上横杆之间通过焊接固定。

[0013] 本实用新型与现有技术相比的优点在于：吊床固定在对称设置的支撑杆之间，避免固定在树干上导致树干变形，并且功能较多，可以当做餐桌使用，也可以当作晾衣架使用，并且在室外使用的时候，篷体起到遮阳的作用。在野外(或户内)可随时随地快捷支床休息或娱乐，十分惬意和浪漫。吊床支架为组合式，按小轿车后备箱尺寸设计，携带十分方便。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型一种多功能吊床的第一结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型一种多功能吊床的第二结构示意图。

[0016] 图3是本实用新型一种多功能吊床的上横杆和吊床本体示意图。

[0017] 图4是本实用新型一种多功能吊床的上横杆示意图。

[0018] 图5是本实用新型一种多功能吊床的支撑杆示意图。

[0019] 图6是本实用新型一种多功能吊床的底座示意图。

[0020] 如图所示：1、底座，2、支撑杆，3、上横杆，4、圆盘桌体，5、第一连接柱，6、第二连接柱，7、第一钩子，8、第二钩子，9、销体孔，10、销体，11、橡胶块，12、晾衣绳，13、旋转板，14、转动杆， 15、篷体，16、第一上横杆，17、第二上横杆，18、吊床本体。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图对本实用新型一种多功能吊床做进一步的详细说明。

[0022] 结合附图1-6，一种多功能吊床，包括底座1、支撑杆2、上横杆3、圆盘桌体4；

[0023] 所述底座1的数量是两个，所述底座1上设有第一连接柱5，所述第一连接柱5位于支撑杆2的下部内，所述上横杆3的两侧对称设有第二连接柱6，所述第二连接柱6位于支撑杆2的上部内，所述支撑杆2上设有第一钩子7、第二钩子8和销体孔9，所述第一钩子7位于第二钩子8的正上方，所述第二钩子8 位于销体孔9的正上方；两个所述第一钩子7之间设有吊床本体18，所述圆盘桌体4套在支撑杆2上，所述销体孔9内设有销体10，所述销体10起到支撑圆盘桌体4的作用。

[0024] 所述上横杆3由第一上横杆16和第二上横杆17组成，所述第一上横杆16和第二上横杆17之间通过插接固定，所述第一上横杆16的长度、第二上横杆17的长度、两个所述支撑杆2的长度相等，按小轿车后备箱尺寸设计，携带十分方便。

[0025] 所述底座1呈十字型，所述底座1的下端边缘处设有橡胶块11，具有防滑的作用。

[0026] 两个所述第二钩子8之间设有晾衣绳12，晾衣绳12上可以放置衣架，起到晾晒衣服的作用，同时，第二钩子8之间也可以悬挂吊床，共大人小孩同时使用。

[0027] 所述上横杆3的两端对称设有旋转板13，所述旋转板13上设有转动杆14，所述转动杆14上设有篷体15，所述篷体15和转动杆14可拆卸连接。

[0028] 所述第一连接柱5和底座1之间通过焊接固定。

[0029] 所述第二连接柱6和上横杆3之间通过焊接固定。

[0030] 本实用新型在具体实施时，具有多种功能的作用。

[0031] 当使用者需要沐浴阳光的时候，或者在室内使用的时候，把篷体15从转动杆14上拆卸下来，可以享受沐浴阳光的舒适，或者是起到方便在室内使用的作用，当然，第二钩子8不仅具有固定晾衣绳12的作用，还可以额外固定一个吊床本体18，方便两个人进行使用。

[0032] 在室外使用，需要遮挡阳光的作用的时候，将篷体15固定在转动杆14上，然后将转动杆14旋转到固定的角度或者位置，就可以起到遮阳的作用。

[0033] 在室内吃饭或者在室外进行野炊的时候，将圆盘桌体4套在支撑杆2的外侧，将圆盘桌体4上移到销体孔9上方的时候，销体孔9内插入销体10，然后将圆盘桌体4的下侧和销体10配合，起到将圆盘桌体 4固定的作用。当然，第二钩子8不仅具有固定晾衣绳12的作用，还可以额外固定一个吊床本体18，方便两个人进行使用。

[0034] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述，这种描述没有限制性，附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例，均应属于本实用新型的保护范围。

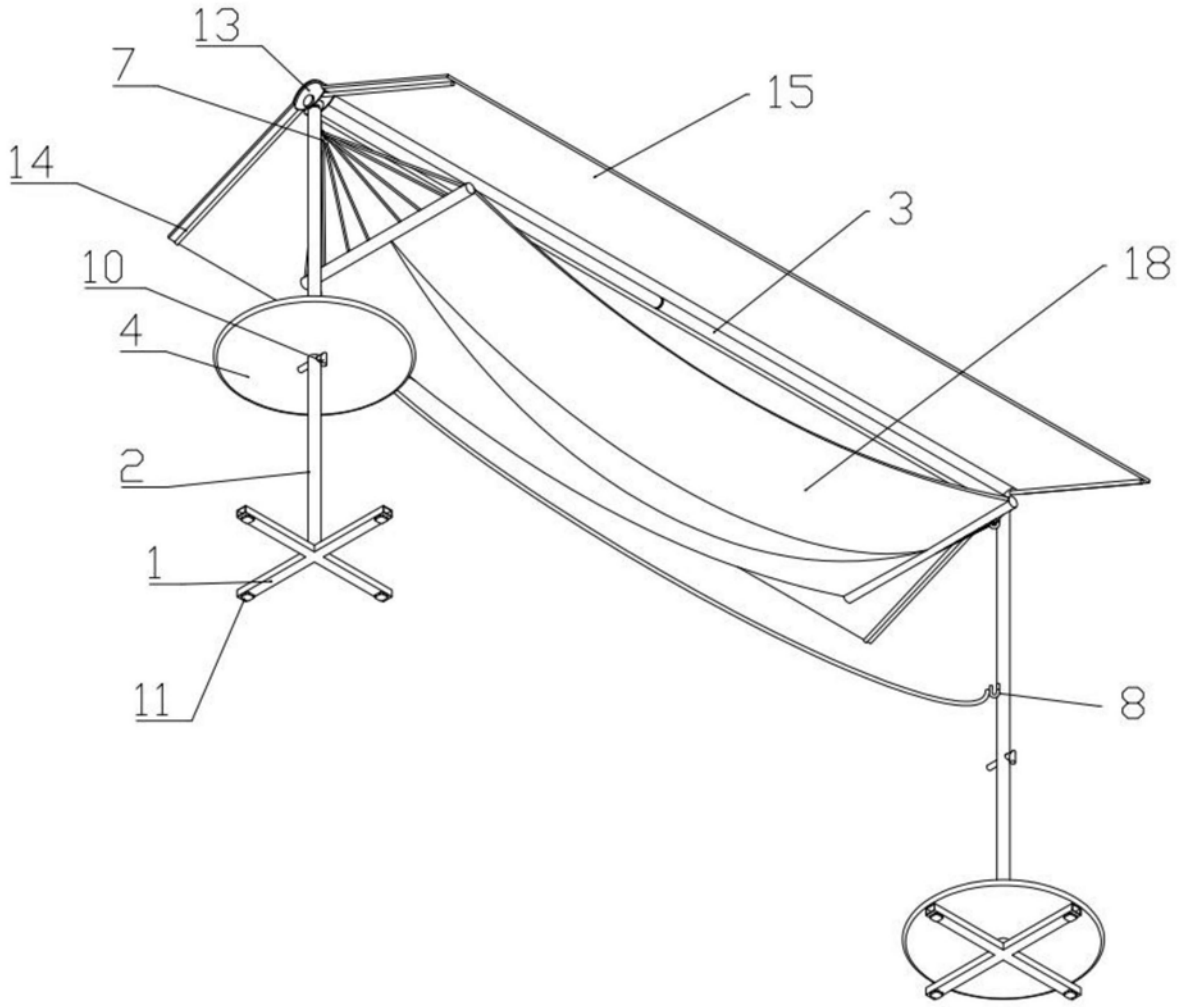


图1

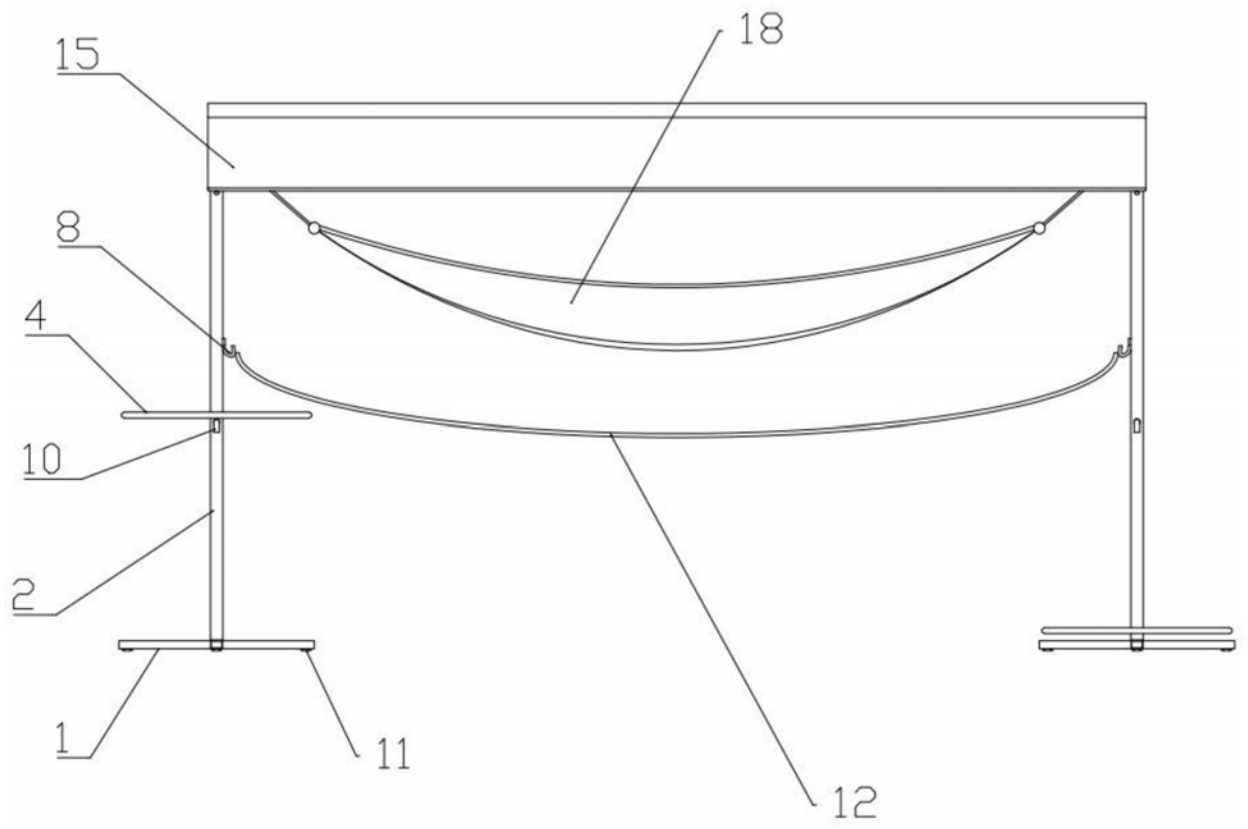


图2

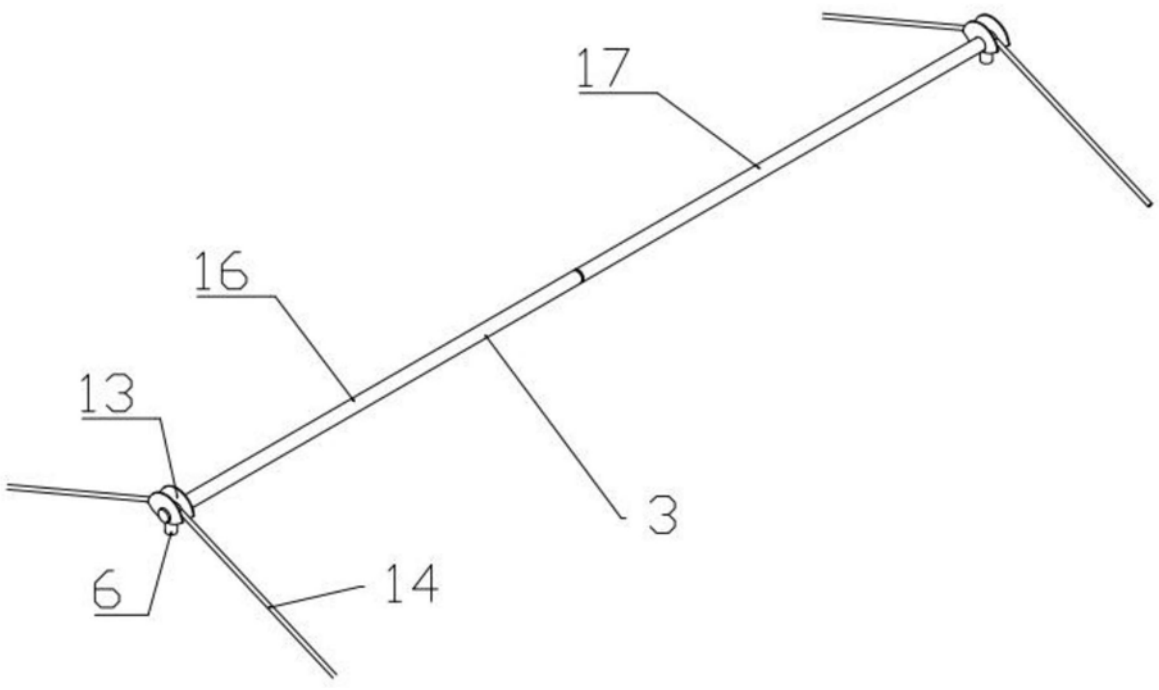


图3

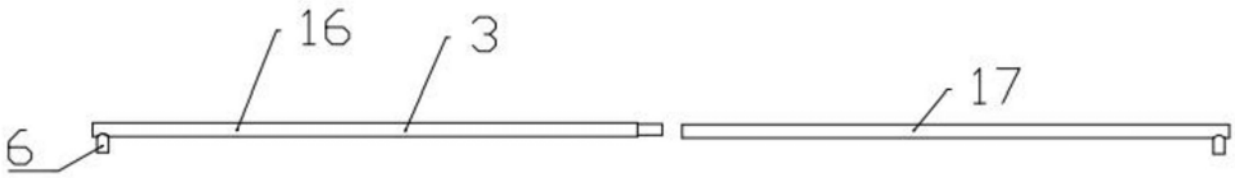


图4

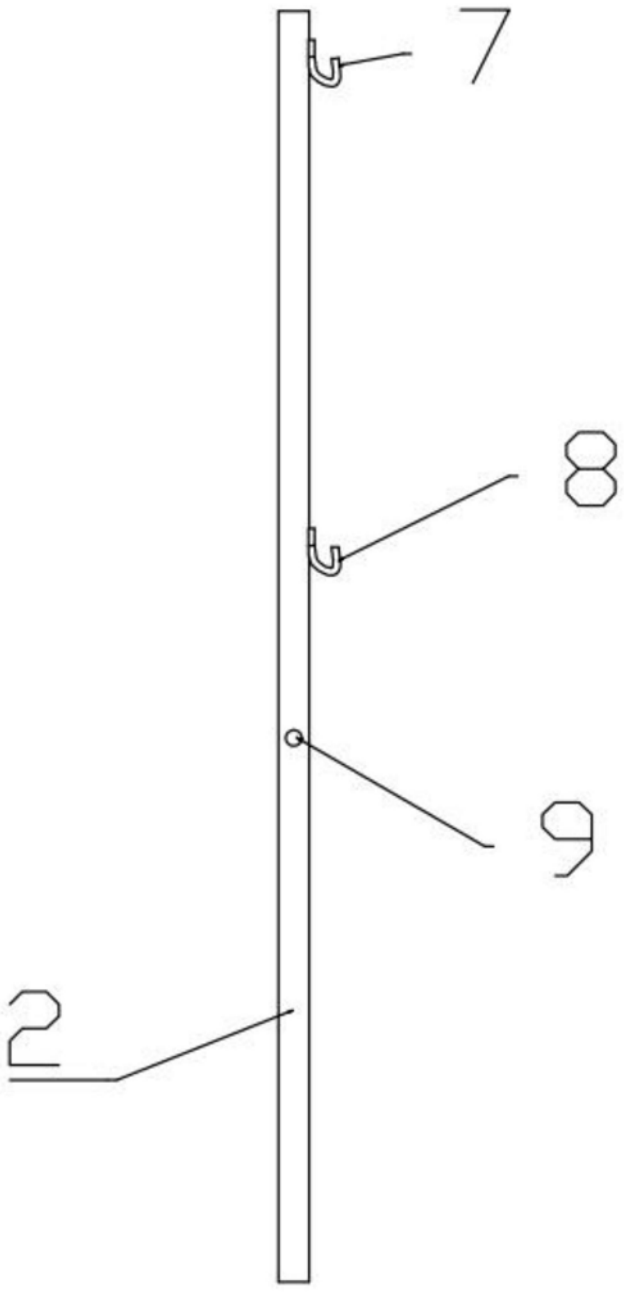


图5

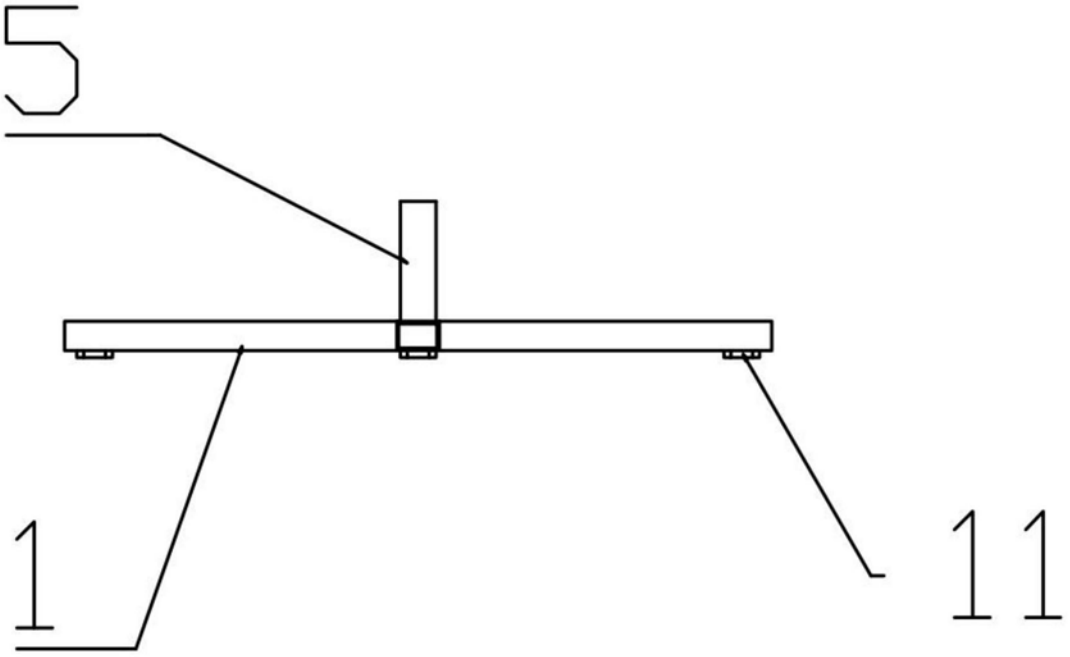


图6