



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207590343 U

(45)授权公告日 2018.07.10

(21)申请号 201720660473.3

(22)申请日 2017.06.08

(73)专利权人 徐挺

地址 315192 浙江省宁波市鄞州区中河街
道长寿南路126弄105号

(72)发明人 徐挺

(74)专利代理机构 杭州丰禾专利事务有限公
司 33214

代理人 王晓峰

(51) Int. Cl.

A47C 17/17(2006.01)

A47C 19/12(2006.01)

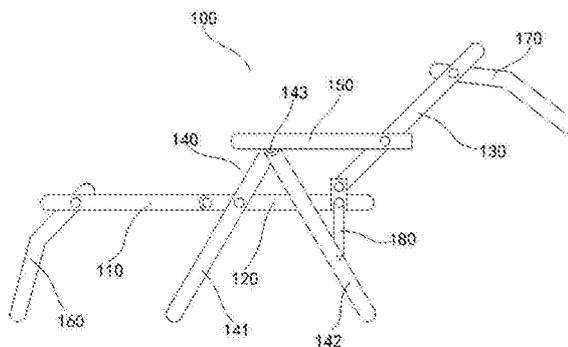
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

坐卧两用折叠椅

(57)摘要

本实用新型涉及折叠椅技术领域,具体地说,涉及一种坐卧两用折叠椅。其包括椅体,椅体包括依次铰接的靠腿支架、椅座支架和靠背支架,靠腿支架、椅座支架和靠背支架处均设有支撑面层;椅座支架处铰接有椅腿支架,椅腿支架与靠背支架间设有扶手板;靠腿支架处铰接有第一支撑架,靠背支架处铰接有第二支撑架。本实用新型通过较为简单的结构设计,同时具备坐、卧两种功能。



1. 坐卧两用折叠椅,其特征在於:包括椅体(100),椅体(100)包括依次铰接的靠腿支架(110)、椅座支架(120)和靠背支架(130),靠腿支架(110)、椅座支架(120)和靠背支架(130)处均设有支撑面层(210);椅座支架(120)处铰接有椅腿支架(140),椅腿支架(140)与靠背支架(130)间设有扶手板(150);靠腿支架(110)处铰接有第一支撑架(160),靠背支架(130)处铰接有第二支撑架(170)。

2. 根据权利要求1所述的坐卧两用折叠椅,其特征在於:靠腿支架(110)、椅座支架(120)、靠背支架(130)、第一支撑架(160)和第二支撑架(170)均构造成“U”形;第一支撑架(160)开口的一端自下部铰接于靠腿支架(110)与开口相对一端的内侧,靠腿支架(110)开口的一端铰接于椅座支架(120)开口的一端,靠背支架(130)开口的一端铰接于椅座支架(120)与开口相对的一端,第二支撑架(170)开口的一端自下部铰接于靠背支架(130)与开口相对一端的内侧。

3. 根据权利要求2所述的坐卧两用折叠椅,其特征在於:椅腿支架(140)包括前腿支架(141)和后腿支架(142),前腿支架(141)和后腿支架(142)均构造成“U”形;前腿支架(141)开口的一端与后腿支架(142)开口的一端铰接,前腿支架(141)的中部铰接于椅座支架(120)的两侧,后腿支架(142)两侧的中部分别通过不同的一连接杆(180)与椅座支架(120)连接,相应连接杆(180)的一端与后腿支架(142)的对应侧铰接、相应连接杆(180)的另一端铰接于椅座支架(120)和靠背支架(130)的铰接点处;靠背支架(130)两侧均设有扶手板(150),扶手板(150)一端部铰接于靠背支架(130)对应侧的中部,扶手板(150)另一端部与椅腿支架(140)对应侧间滑动配合。

4. 根据权利要求3所述的坐卧两用折叠椅,其特征在於:前腿支架(141)和后腿支架(142)的对应侧通过一椅腿铰接轴(143)铰接,扶手板(150)处设有与椅腿铰接轴(143)配合的调节滑槽(410),调节滑槽(410)沿扶手板(150)长度方向延伸,调节滑槽(410)上部沿长度方向间隔设有多个用于单独卡入椅腿铰接轴(143)的定位槽(420)。

5. 根据权利要求1所述的坐卧两用折叠椅,其特征在於:扶手板(150)处设有置物盒安装孔(510),置物盒安装孔(510)内设有置物盒(600)。

6. 根据权利要求1所述的坐卧两用折叠椅,其特征在於:靠背支架(130)处设有头枕。

坐卧两用折叠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及折叠椅技术领域,具体地说,涉及一种坐卧两用折叠椅。

背景技术

[0002] 折叠椅通常包括一个可折叠的骨架,在该可折叠的骨架处一般会设有布质的支撑面层;该可折叠的骨架在处于伸展状态时,能够具备一个椅子的形态,使用者能够被支撑面层所支承;该可折叠的骨架在处于折叠状态时,能够具有一个较小占地空间的形态,从而便于收纳、携带。折叠椅因其便于携带、存放等优点,而广受大众喜爱。但是现有的折叠椅因需要达到整体结构简单的目的,而存在功能较少的弊端。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的内容是提供一种坐卧两用折叠椅,其能够通过较为简单的结构设计而同时具备坐具和卧具的功能。

[0004] 根据本实用新型的坐卧两用折叠椅,其包括椅体,椅体包括依次铰接的靠腿支架、椅座支架和靠背支架,靠腿支架、椅座支架和靠背支架处均设有支撑面层;椅座支架处铰接有椅腿支架,椅腿支架与靠背支架间设有扶手板;靠腿支架处铰接有第一支撑架,靠背支架处铰接有第二支撑架。

[0005] 本实用新型的坐卧两用折叠椅:其在不需要使用时,能够将靠腿支架和靠背支架均向椅座支架侧折叠,从而便于收纳和折叠;其在需要充当坐具使用时,能够通过扶手板调节靠背支架与椅座支架间的角度,从而能够较佳地提供坐具功能;其在需要充当卧具功能时,能够使靠腿支架、椅座支架和靠背支架基本处于同一水平面,并调节第一支撑架使其将靠腿支架支承于地面之上、调节第二支撑架使其将靠背支架支承于地面之上,从而能够较佳地提供卧具功能。

[0006] 通过上述可知,本实用新型能够通过较为简单的结构设计而使得本实用新型的椅体能够具备坐、卧两种功能。

[0007] 作为优选,靠腿支架、椅座支架、靠背支架、第一支撑架和第二支撑架均构造成“U”形;第一支撑架开口的一端自下部铰接于靠腿支架与开口相对一端的内侧,靠腿支架开口的一端铰接于椅座支架开口的一端,靠背支架开口的一端铰接于椅座支架与开口相对的一端,第二支撑架开口的一端自下部铰接于靠背支架与开口相对一端的内侧。从而结构简单,便于制造。

[0008] 作为优选,椅腿支架包括前腿支架和后腿支架,前腿支架和后腿支架均构造成“U”形;前腿支架开口的一端与后腿支架开口的一端铰接,前腿支架的中部铰接于椅座支架的两侧,后腿支架两侧的中部分别通过不同的一连接杆与椅座支架连接,相应连接杆的一端与后腿支架的对应侧铰接、相应连接杆的另一端铰接于椅座支架和靠背支架的铰接点处;靠背支架两侧均设有扶手板,扶手板一端部铰接于靠背支架对应侧的中部,扶手板另一端部与椅腿支架对应侧间滑动配合。这使得椅腿支架能够较佳地向椅座支架处折叠,从而大

大缩小椅体折叠后的占地空间,使得本实用新型的椅体更加便于存放和携带。

[0009] 作为优选,前腿支架和后腿支架的对应侧通过一椅腿铰接轴铰接,扶手板处设有与椅腿铰接轴配合的调节滑槽,调节滑槽沿扶手板长度方向延伸,调节滑槽上部沿长度方向间隔设有多个用于单独卡入椅腿铰接轴的定位槽。从而便于扶手板的位置调节,进而能够较佳地对椅座支架和靠背支架的所成角度进行调节。

[0010] 作为优选,扶手板处设有置物盒安装孔,置物盒安装孔内设有置物盒。从而便于使用者防止随身物件。

[0011] 作为优选,靠背支架处设有头枕。从而能够为使用者带来较佳的舒适感。

附图说明

[0012] 图1为实施例1中的椅体的侧面视图;

[0013] 图2为实施例1中的靠腿支架、椅座支架、靠背支架、第一支撑架和第二支撑架的配合示意图;

[0014] 图3为实施例1中的椅腿支架的示意图;

[0015] 图4为实施例1中的扶手板的侧向示意图;

[0016] 图5为实施例1中的扶手板的俯向示意图;

[0017] 图6为实施例1中的置物盒的示意图。

具体实施方式

[0018] 为进一步了解本实用新型的内容,结合附图和实施例对本实用新型作详细描述。应当理解的是,实施例仅仅是对本实用新型进行解释而非限定。

[0019] 实施例1

[0020] 如图1所示,本实施例提供了一种坐卧两用折叠椅,其包括椅体100。

[0021] 其中,椅体100包括依次铰接的靠腿支架110、椅座支架120和靠背支架130,靠腿支架110、椅座支架120和靠背支架130处均设有支撑面层210;椅座支架120处铰接有椅腿支架140,椅腿支架140与靠背支架130间设有扶手板150;靠腿支架110处铰接有第一支撑架160,靠背支架130处铰接有第二支撑架170。

[0022] 结合图2所示,靠腿支架110、椅座支架120、靠背支架130、第一支撑架160和第二支撑架170均构造成“U”形;第一支撑架160开口的一端自下部铰接于靠腿支架110与开口相对一端的内侧,靠腿支架110开口的一端铰接于椅座支架120开口的一端,靠背支架130开口的一端铰接于椅座支架120与开口相对的一端,第二支撑架170开口的一端自下部铰接于靠背支架130与开口相对一端的内侧。

[0023] 结合图3所示,椅腿支架140包括前腿支架141和后腿支架142,前腿支架141和后腿支架142均构造成“U”形;前腿支架141开口的一端与后腿支架142开口的一端铰接,前腿支架141的中部铰接于椅座支架120的两侧,后腿支架142两侧的中部分别通过不同的一连接杆180与椅座支架120连接,相应连接杆180的一端与后腿支架142的对应侧铰接、相应连接杆180的另一端铰接于椅座支架120和靠背支架130的铰接点处;靠背支架130两侧均设有扶手板150,扶手板150一端部铰接于靠背支架130对应侧的中部,扶手板150另一端部与椅腿支架140对应侧间滑动配合。

[0024] 本实施例中,靠腿支架110、椅座支架120、靠背支架130、第一支撑架160、第二支撑架170、前腿支架141和后腿支架142均由管材弯折而成,从而具备质轻、便于制作等优点。

[0025] 结合图4所示,前腿支架141和后腿支架142的对应侧通过一椅腿铰接轴143铰接,扶手板150处设有与椅腿铰接轴143配合的调节滑槽410,调节滑槽410沿扶手板150长度方向延伸,调节滑槽410上部沿长度方向间隔设有多个用于单独卡入椅腿铰接轴143的定位槽420。

[0026] 结合图5和图6所示,扶手板150处设有置物盒安装孔510,置物盒安装孔510内设有置物盒600。

[0027] 另外,本实施例中的靠背支架130处设有头枕。

[0028] 以上示意性的对本实用新型及其实施方式进行了描述,该描述没有限制性,附图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。所以,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。

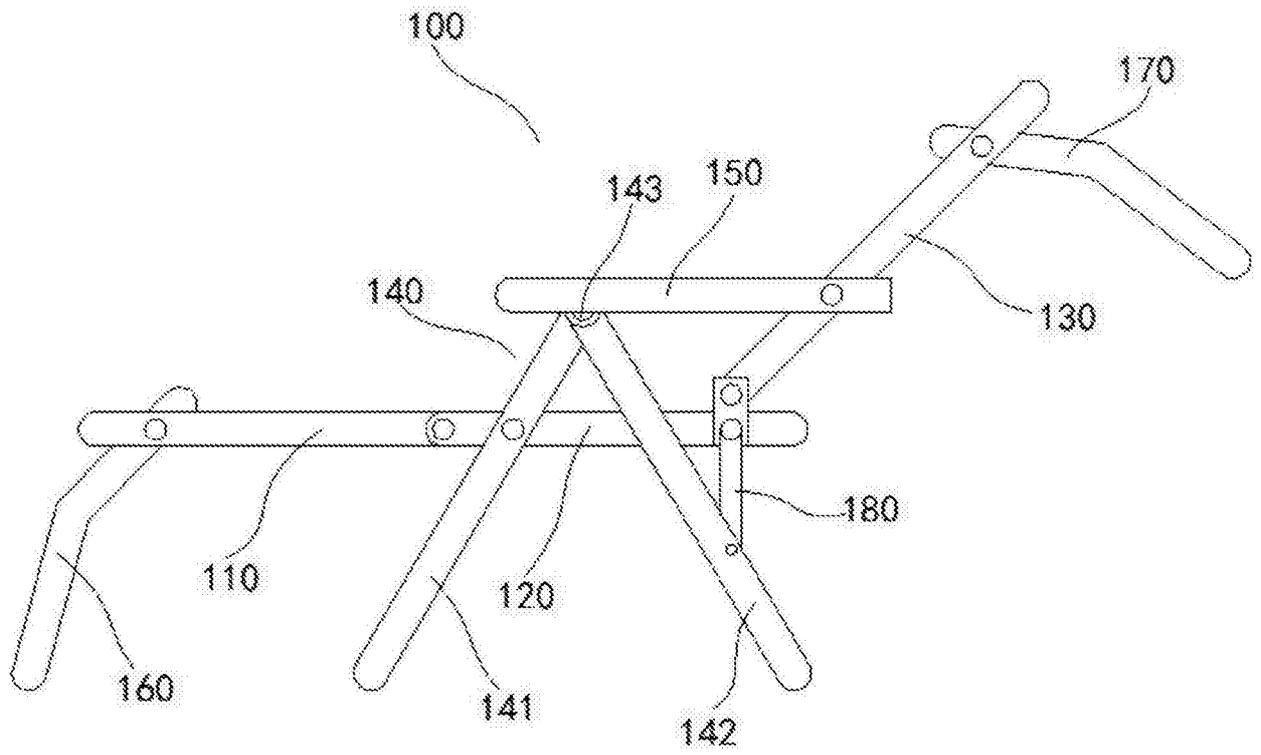


图1

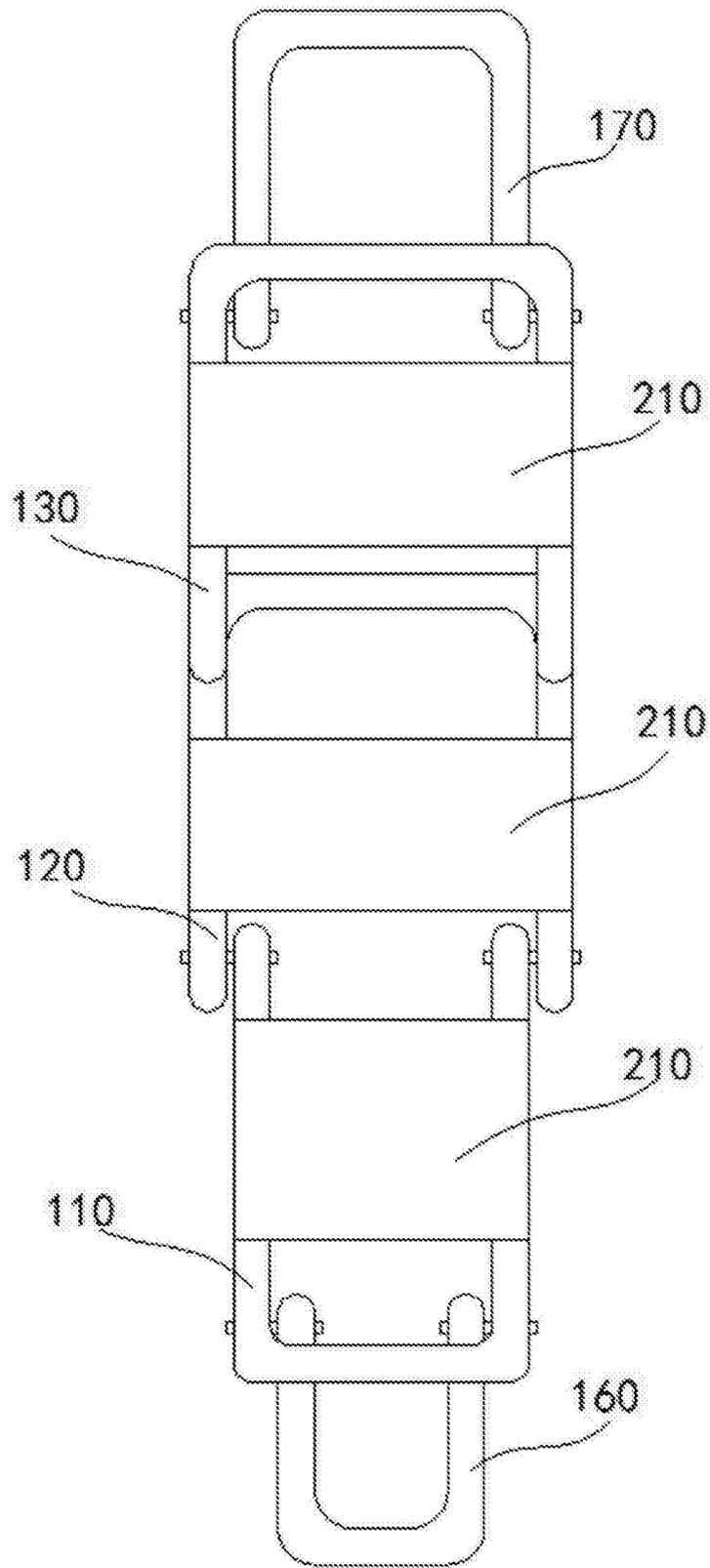


图2

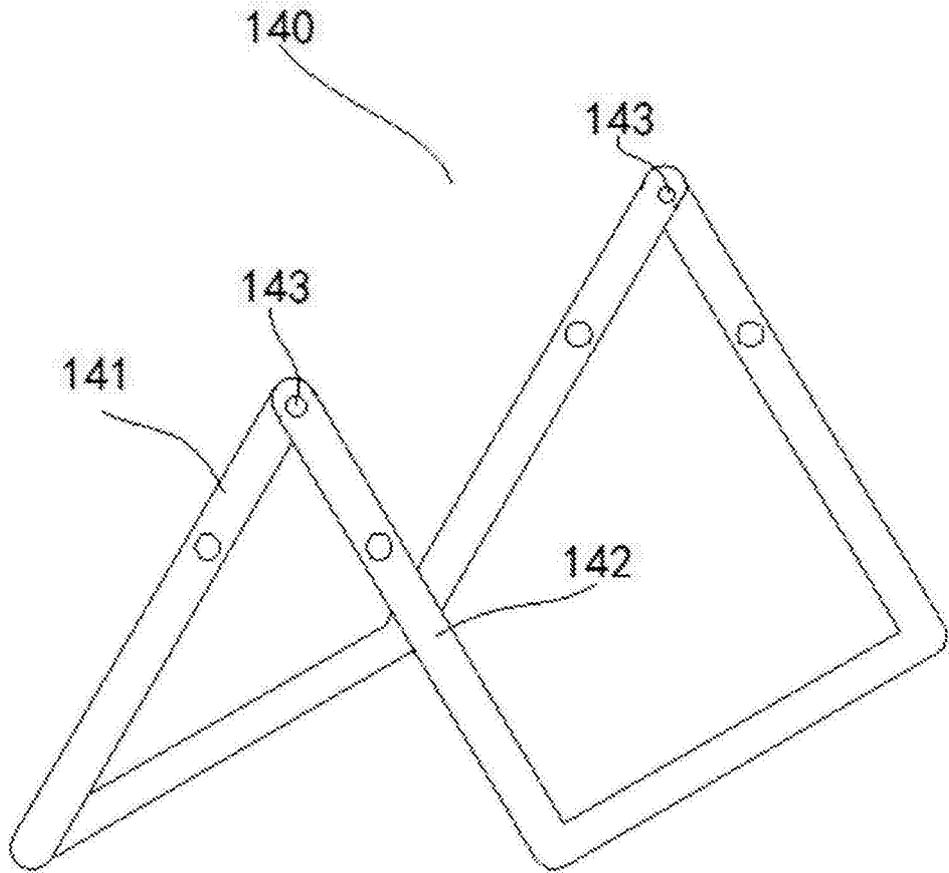


图3

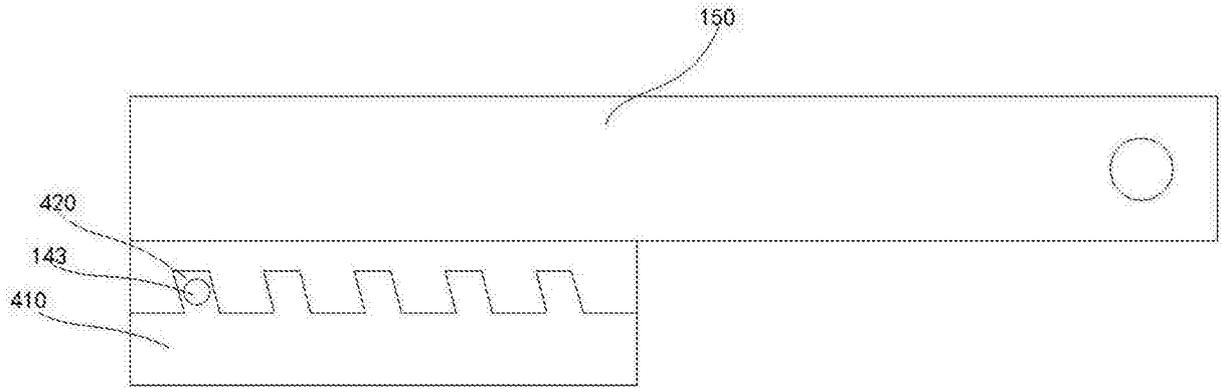


图4

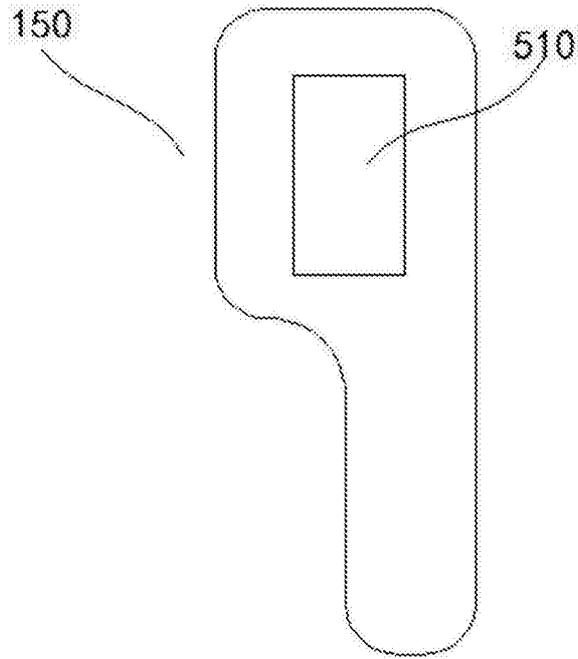


图5

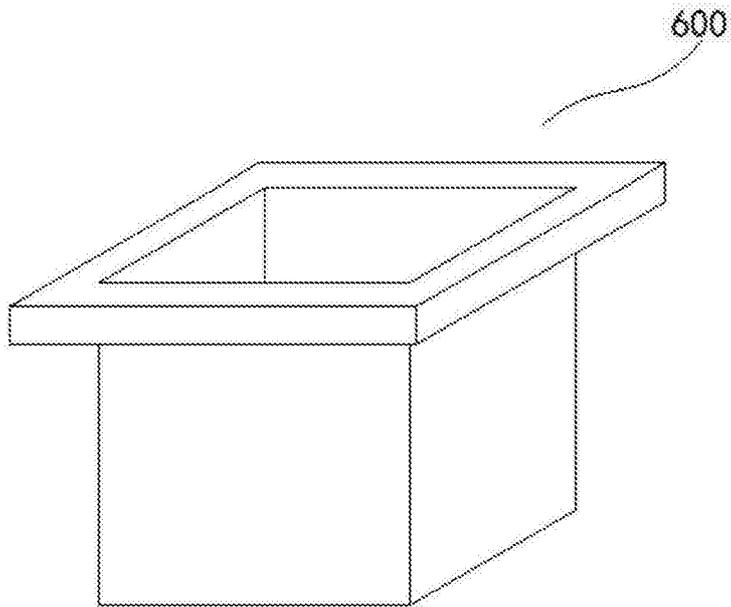


图6