



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207691874 U

(45)授权公告日 2018.08.03

(21)申请号 201721928489.4

(22)申请日 2017.12.29

(73)专利权人 中山卡宴摄影器材有限公司

地址 528467 广东省中山市坦洲镇第三工业区龙塘横街3号3栋

(72)发明人 黄若林 龚秋

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 肖军

(51)Int.Cl.

H04M 1/04(2006.01)

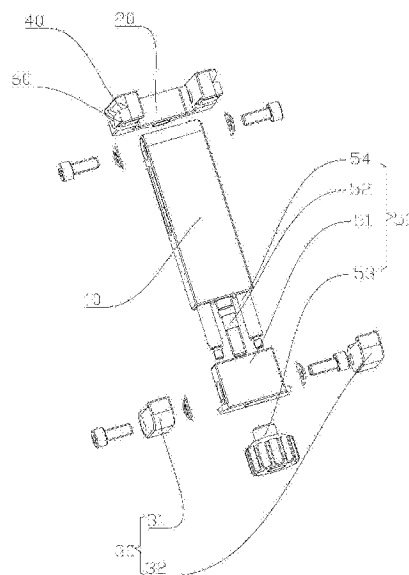
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可折叠的手机夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种可折叠的手机夹,涉及摄影辅助器材及手机自拍技术领域,包括基座、上夹、下夹、燕尾槽,所述上夹和下夹铰接于所述基座上且向而立,所述上夹和下夹之间形成一夹持空间,所述燕尾槽设置于所述上夹和/或下夹的两侧。这样本技术方案由于上夹和下夹通过铰接的方式固定于基座上,这样当用户不需要使用手机夹时,可以将上夹和下夹转动至与基座平行的状态,方便了用户的携带,同时由于燕尾槽设置于所述上夹和/或下夹的两侧,这样通过燕尾槽可以安装在快装夹上,配合摄影云台脚架一起使用。



1. 一种可折叠的手机夹,其特征在于,包括:

基座;

上夹和下夹,所述上夹和下夹铰接于所述基座上且相向而立,所述上夹和下夹之间形成一夹持空间;

燕尾槽,所述燕尾槽设置于所述上夹和/或下夹的两侧。

2. 如权利要求1所述的一种可折叠的手机夹,其特征在于,还包括一锁紧装置,所述锁紧装置作用于上夹和/或下夹以使上夹和/或下夹沿着基座作以拉伸远离基座或缩放靠向基座的轴向运动。

3. 如权利要求2所述的一种可折叠的手机夹,其特征在于,所述锁紧装置包括一活动设于基座一侧的滑动块,所述基座与滑动块通过螺杆相连,且螺杆延伸出滑动块的一端固定有一锁紧旋钮,所述下夹枢接于所述滑动块的两侧。

4. 如权利要求3所述的一种可折叠的手机夹,其特征在于,所述基座内固定设置有一个以上延伸至所述滑动块内的导向柱。

5. 如权利要求4所述的一种可折叠的手机夹,其特征在于,所述导向柱的数量设置为两个,且两个导向柱相对螺杆对称。

6. 如权利要求5所述的一种可折叠的手机夹,其特征在于,所述下夹包括左下夹和右下夹,且所述左下夹和右下夹分别对应枢接于所述滑动块的一侧。

7. 如权利要求1至6任一权利要求所述的一种可折叠的手机夹,其特征在于,所述上夹和下夹的相向夹持部位均设置有夹紧垫。

一种可折叠的手机夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及摄影辅助器材及手机自拍技术领域，具体涉及一种可折叠的手机夹。

背景技术

[0002] 随着生活条件的提高，摄影成为大多数家庭可以接受的一项活动，再加上旅游行业的迅速发展，极大的带动了摄影行业的发展，大家的手机也是一个很好的拍摄工具。目前还没有一款手机夹使用在摄影器材上。

[0003] 而且传统的手机夹，由于其体积较大且笨重，具有其不能折叠的特性，不仅不方便携带和使用，同时不符合现有摄影对各种辅助外设的要求。因此，急需一种能够方便携带，能够快速拆卸和安装在固定摄影器材上的手机夹。

实用新型内容

[0004] 因此为了解决上述问题，本实用新型提供一种便于携带且能够和不同摄影器材组合使用的可折叠手机夹。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所通过的技术方案是：

[0006] 一种可折叠的手机夹，包括：

[0007] 基座；

[0008] 上夹和下夹，所述上夹和下夹铰接于所述基座上且相向而立，所述上夹和下夹之间形成一夹持空间；

[0009] 燕尾槽，所述燕尾槽设置于所述上夹和/或下夹的两侧。

[0010] 优选的，还包括一锁紧装置，所述锁紧装置作用于上夹和/或下夹以使上夹和/或下夹沿着基座作以拉伸远离基座或缩放靠向基座的轴向运动。

[0011] 优选的，所述锁紧装置包括一活动设于基座一侧的滑动块，所述基座与滑动块通过螺杆相连，且螺杆延伸出滑动块的一端固定有一锁紧旋钮，所述下夹枢接于所述滑动块的两侧。

[0012] 优选的，所述基座内固定设置有一个以上延伸至所述滑动块内的导向柱。

[0013] 优选的，所述导向柱的数量设置为两个，且两个导向柱相对螺杆对称。

[0014] 优选的，所述下夹包括左下夹和右下夹，且所述左下夹和右下夹分别对应枢接于所述滑动块的一侧。

[0015] 优选的，所述上夹和下夹的相向夹持部位均设置有夹紧垫。

[0016] 本实用新型的有益效果是：一种可折叠的手机夹，包括基座、上夹、下夹、燕尾槽，所述上夹和下夹铰接于所述基座上且相向而立，所述上夹和下夹之间形成一夹持空间，所述燕尾槽设置于所述上夹和/或下夹的两侧。这样本技术方案由于上夹和下夹通过铰接的方式固定于基座上，这样当用户不需要使用手机夹时，可以将上夹和下夹转动至与基座平行的状态，方便了用户的携带，同时由于燕尾槽设置于所述上夹和/或下夹的两侧，这样通

过燕尾槽可以安装在快装夹上,配合摄影云台脚架一起使用。

附图说明

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:

[0018] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型的分解示意图。

具体实施方式

[0020] 需要说明,本实用新型实施例中所有方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后…)仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。另外,各个实施例之间的技术方案可以相互结合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础,当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本实用新型要求的保护范围之内。

[0021] 参照图1、图2,本实用新型是一种可折叠的手机夹,包括基座10、上夹20、下夹30、燕尾槽40,所述上夹20和下夹30枢接于基座10上且相向而立,所述上夹20和下夹30之间形成一夹持空间,所述燕尾槽40设置于所述上夹20和/或下夹30的两侧。这样本技术方案由于上夹20和下夹30通过铰接的方式固定于基座10上,这样当用户不需要使用手机夹时,可以将上夹20和下夹30转动至与基座10平行的状态,方便了用户的携带,同时由于燕尾槽40设置于所述上夹20和/或下夹30的两侧,这样通过燕尾槽40可以安装在快装夹上,配合摄影云台脚架一起使用。

[0022] 优选地,还包括一锁紧装置50,所述锁紧装置50作用于上夹20和/或下夹30以使上夹20和/或下夹30沿着基座10作以拉伸远离基座10或缩放靠向基座10的轴向运动,所述锁紧装置50包括一活动设于基座10一侧的滑动块51,所述基座10与滑动块51通过螺杆52相连,且螺杆52延伸出滑动块51的一端固定有一锁紧旋钮53,所述下夹30枢接于所述滑动块51的两侧,所述基座10内固定设置有一个以上延伸至所述滑动块51内的导向柱54,在这里,本实用新型优选导向柱54的数量设定为两个,且两个导向柱54相对螺杆52对称,所述下夹30包括左下夹31和右下夹32,且所述左下夹31和右下夹32分别对应枢接于滑动块51的一侧,这样本技术方案通过锁紧旋钮53拧动螺杆52,螺杆52转动从而带动滑动块51远离基座10或靠向基座10以改变夹持空间的大小以适应不同体积的手机,同时导向柱54的作用使得滑动块51的运动更加平稳。

[0023] 优选地,所述上夹20和下夹30的相向夹持部位均设置有夹紧垫60,在这里,夹紧垫60一般采用橡胶制作,且通过夹紧垫60可以防止上夹20和下夹30在夹持手机时,对手机产生破损。

[0024] 上述实施例只是本实用新型的优选方案,本实用新型还可有其他实施方案。本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出等同变形或替换,这些等同的变形或替换均包含在本申请权利要求所设定的范围内。

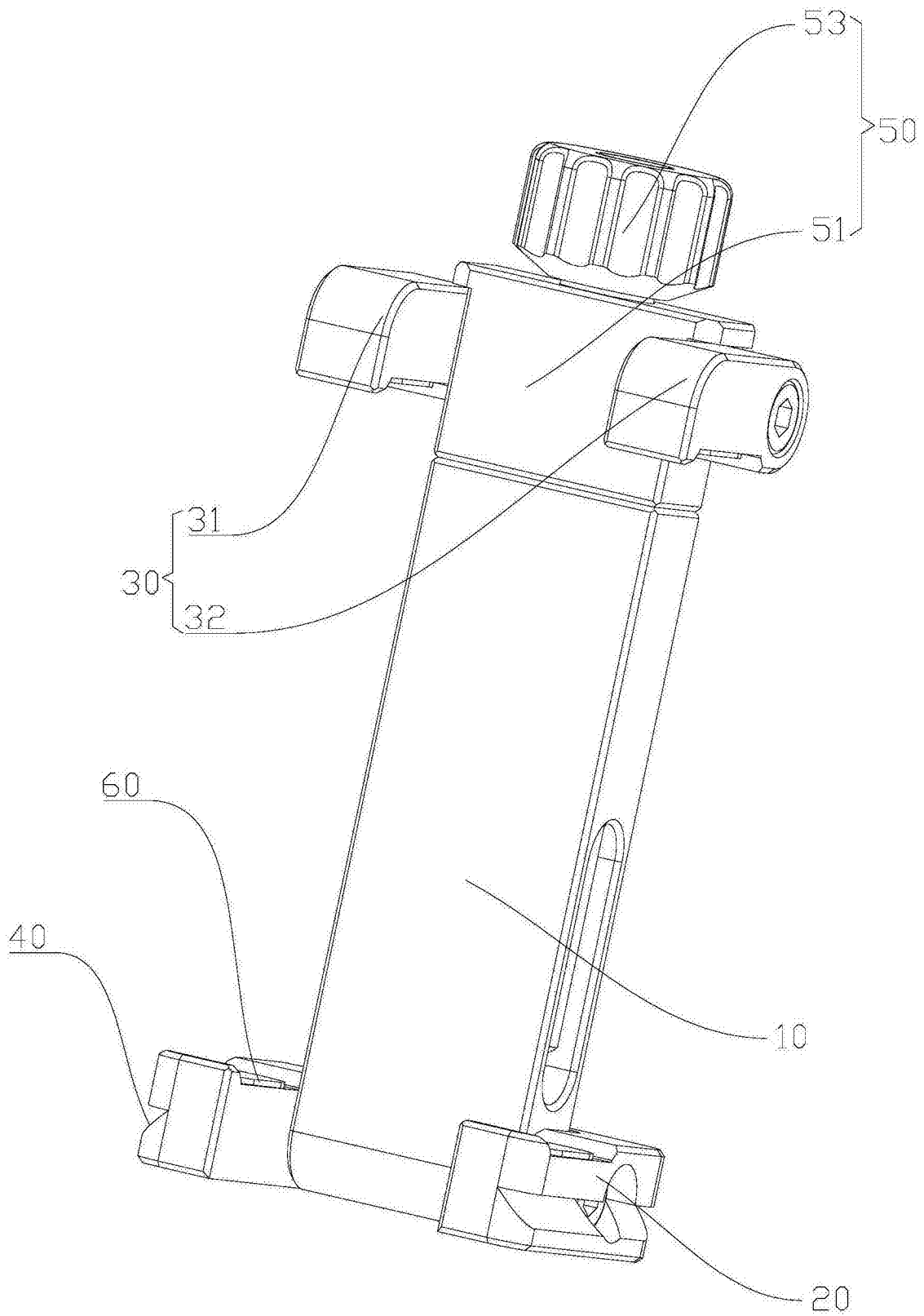


图1

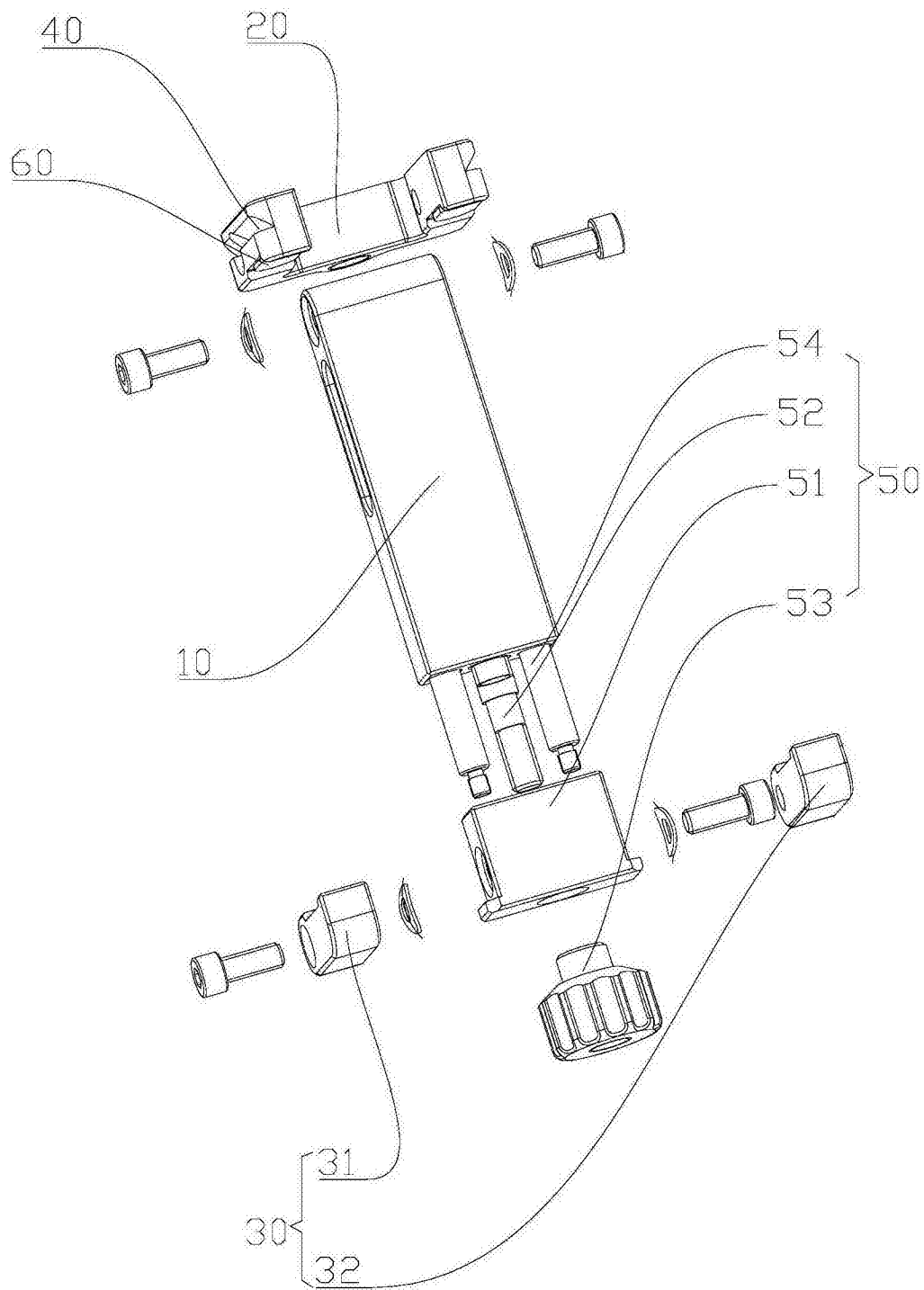


图2