(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 210129891 U
(45)授权公告日 2020.03.06

(21)申请号 201921788799.X

(22)申请日 2019.10.23

(73)专利权人 王锦霖
地址 515000 广东省汕头市澄海区东里镇中兴樟东新村4幢5号

(72)发明人 王锦霖

(74)专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务所(普通合伙) 11589
代理人 张铁兰

(51)Int.Cl.
H04M 1/04(2006.01)

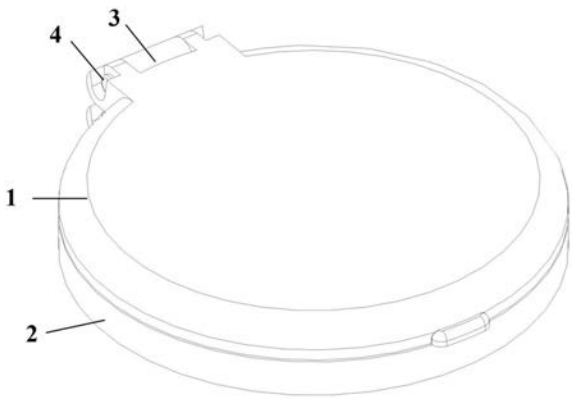
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种手机支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种手机支架，包括上盖、下盖和连接座，上盖和下盖设于连接座的同侧，且连接座的两端通过轴杆分别与上盖和下盖铰接，上盖与连接座相对的一侧设有卡柱，且上盖和下盖之间通过卡柱实现扣合，上盖朝向下盖的一侧设有镜片，下盖背离上盖的一侧设有粘贴层。本实用新型设计合理，结构紧凑，体积小，使用方便，既能作为手机支架使用，又可以作为镜子使用，具有推广价值。



CN 210129891 U

1.一种手机支架,其特征在于:包括上盖、下盖和连接座,所述的上盖和下盖设于连接座的同侧,且连接座的两端通过轴杆分别与上盖和下盖铰接,所述的上盖与连接座相对的一侧设有卡柱,且上盖和下盖之间通过卡柱实现扣合,所述的上盖朝向下盖的一侧设有镜片,所述的下盖背离上盖的一侧设有粘贴层。

2.根据权利要求1所述的一种手机支架,其特征在于:所述的上盖和下盖的形状相同,均为圆形。

3.根据权利要求1所述的一种手机支架,其特征在于:所述的轴杆上套接有阻尼塑胶套。

4.根据权利要求1所述的一种手机支架,其特征在于:所述的粘贴层是由纳米胶制成。

一种手机支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于手机支架技术领域，具体涉及一种手机支架。

背景技术

[0002] 随着人们生活的不断提高，手机成为人们生活中的必需品，在看电影是将手机通过支架将手机架起来，可以使得手机达到更好的视角，由此看来手机支架就显得尤为重要，但在生活中小镜子也是生活中的必需品，由于镜子的体积较小，需要用到小镜子时，找起来相对麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种手机支架，以解决上述背景技术中所提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供以下技术方案：一种手机支架，其结构要点在于：包括上盖、下盖和连接座，上盖和下盖设于连接座的同侧，且连接座的两端通过轴杆分别与上盖和下盖铰接，上盖与连接座相对的一侧设有卡柱，且上盖和下盖之间通过卡柱实现扣合，上盖朝向下盖的一侧设有镜片，下盖背离上盖的一侧设有粘贴层。

[0005] 作为优选的，上盖和下盖的形状相同，均为圆形。

[0006] 作为优选的，轴杆上套接有阻尼塑胶套。

[0007] 作为优选的，粘贴层是由纳米胶制成。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型设计合理，结构紧凑，体积小，使用方便，既能作为手机支架使用，又可以作为镜子使用，具有推广价值。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型使用状态一的结构示意图；

[0011] 图3为本实用新型使用状态而的结构示意图；

[0012] 图中：1-上盖，2-下盖，3-连接座，4-轴杆，5-卡柱，6-镜片。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的解释说明，但不限制本实用新型的保护范围。

[0014] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案，一种手机支架，包括上盖1、下盖2和

连接座3，所述的上盖1和下盖2设于连接座3的同侧，且连接座3的两端通过轴杆4分别与上盖和1下盖2铰接，所述的上盖1与连接座3相对的一侧设有卡柱5，且上盖1和下盖2之间通过卡柱5实现扣合，所述的上盖1朝向下盖2的一侧设有镜片6，所述的下盖2背离上盖1的一侧设有粘贴层(图中未显示)。

[0016] 其中，在本实施例中，所述的上盖1和下盖2的形状相同，均为圆形。

[0017] 其中，在本实施例中，所述的轴杆4上套接有阻尼塑胶套(图中未显示)。

[0018] 其中，在本实施例中，所述的粘贴层是由纳米胶制成。

[0019] 通过粘贴层将下盖2粘贴在手机背面，打开上盖1，并调节上盖1的倾斜角度，可以作为手机支架使用，轴杆4上套接有阻尼塑胶套可以起到定位作用，在上盖1打在、开至指定位置时，保证上盖1的倾斜角度不变，此外上盖1上的镜片6可以作为镜子使用，提高了手机支架的实用性，使用完毕后，将上盖1收起，并通过卡柱5卡住下盖2的外沿，实现上盖1和下盖2的扣合，同时可以将镜片6收纳进上盖1和下盖2之间，进一步对镜片6起到防护作用。粘贴层是由纳米胶制成，可以粘贴在各种地方，使这个作为支架使用，可以清洗反复使用。

[0020] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内，不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

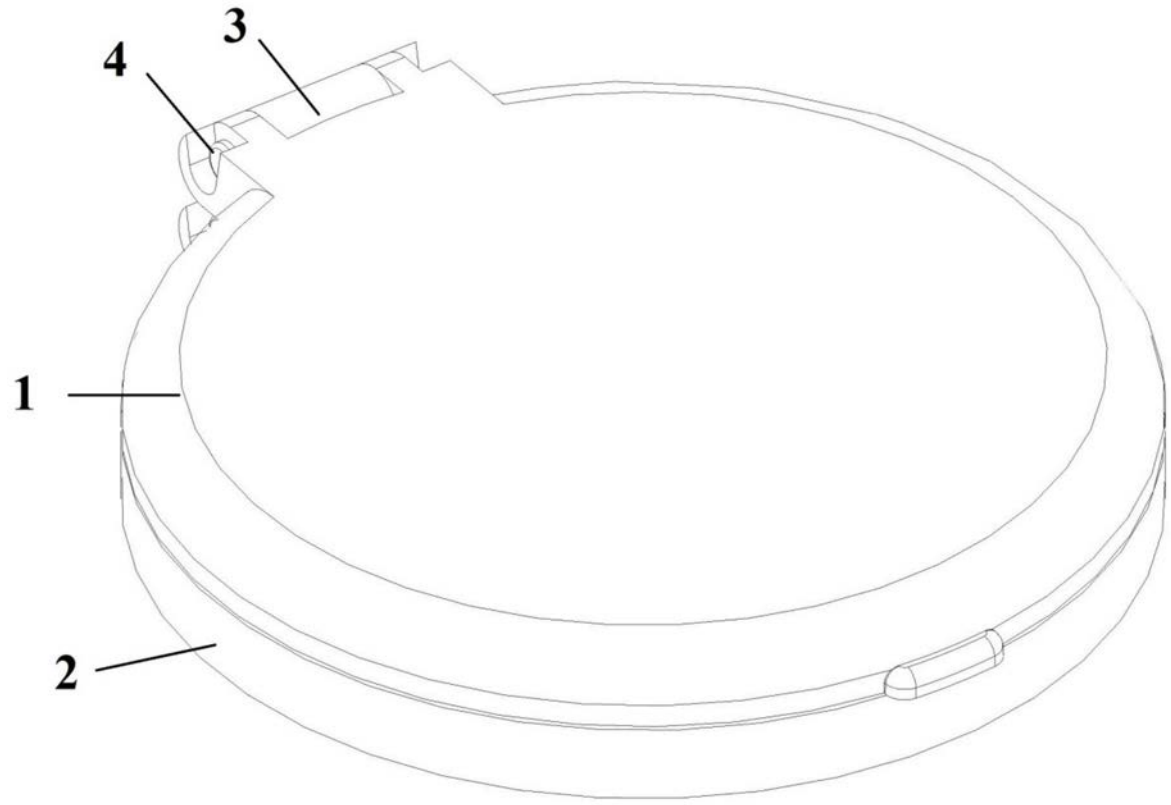


图1

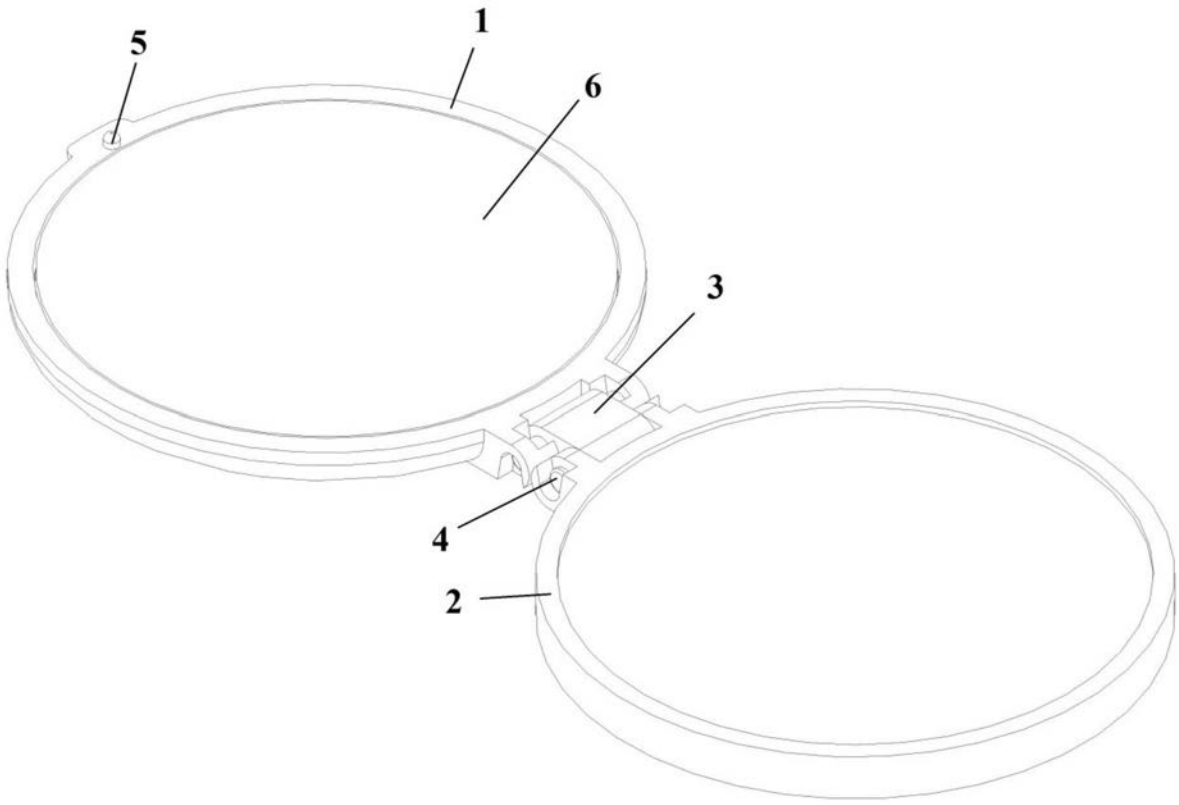


图2

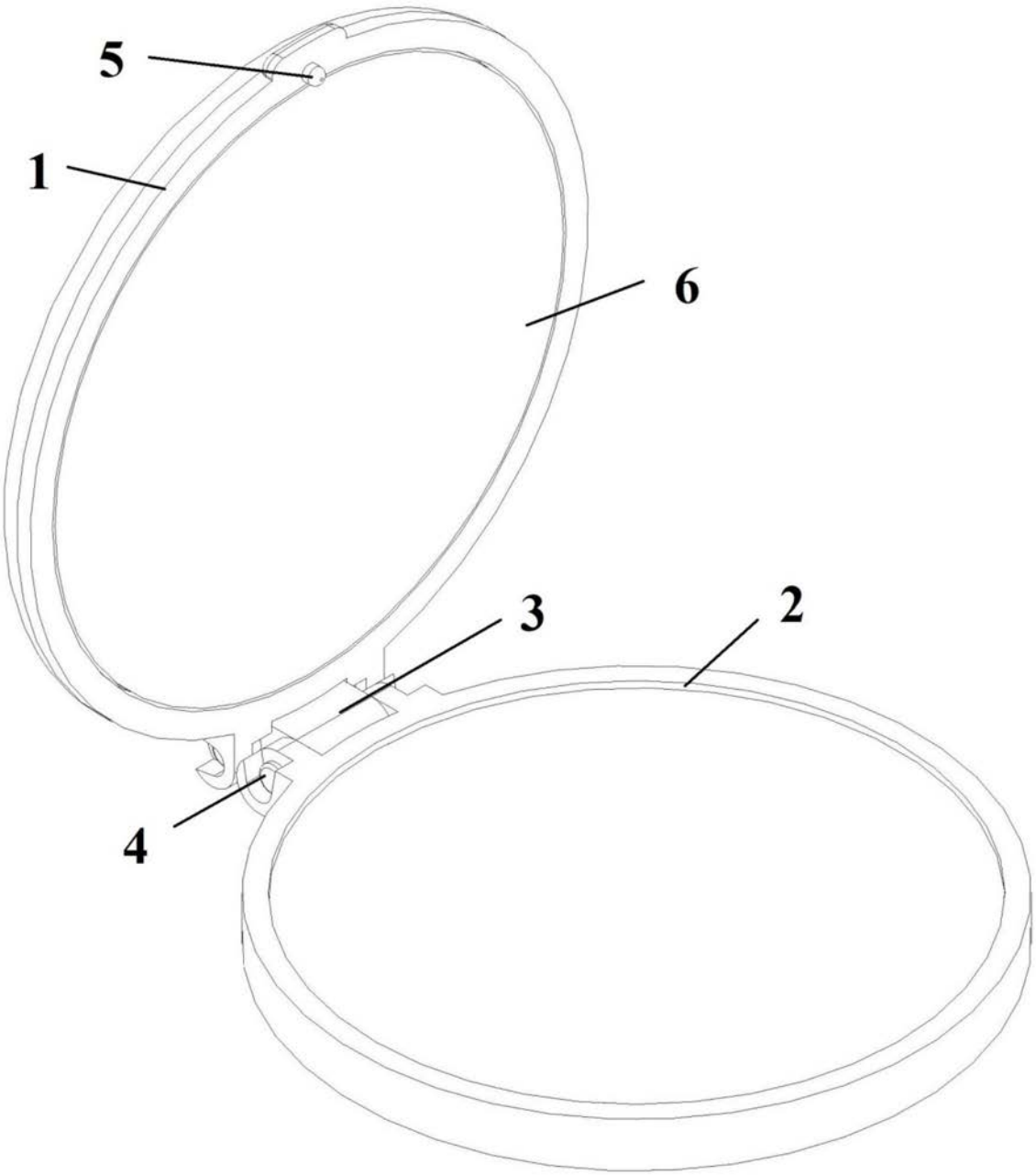


图3