



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222316617 U

(45) 授权公告日 2025.01.07

(21) 申请号 202421010609.2

(22) 申请日 2024.05.10

(73) 专利权人 深圳市图拉斯科技有限公司

地址 518131 广东省深圳市龙华区民治街道新牛社区民治大道与工业东路交汇处展滔科技大厦C座C1215

(72) 发明人 胡铁龙 陈彩利

(74) 专利代理机构 深圳市智圈知识产权代理事

务所(普通合伙) 44351

专利代理师 林炮勤

(51) Int. Cl.

F16M 13/04 (2006.01)

F16M 13/02 (2006.01)

F16M 11/04 (2006.01)

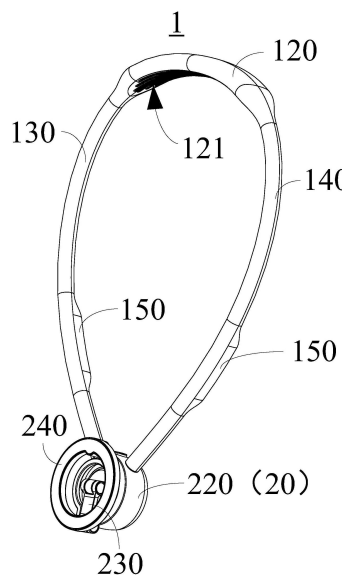
权利要求书1页 说明书7页 附图9页

(54) 实用新型名称

电子设备配件

(57) 摘要

本实用新型提供一种电子设备配件,包括穿戴组件以及用于支撑电子设备的支撑组件。穿戴组件用于挂于用户的颈部,穿戴组件具有第一连接部。支撑组件具有第二连接部,第二连接部与第一连接部可拆卸连接,当用户参加户外运动时,可以将穿戴组件与支撑组件连接在一起,此时用户将电子设备安装于支撑组件后,即可实现运动过程中挂脖拍摄的功能;当用户日常使用时,可以将穿戴组件拆下,此时用户将电子设备安装于支撑组件后,即可通过支撑组件将电子设备支撑于桌面或地面等,即可实现用户追剧或定点拍摄的功能,本申请实施例提供的电子设备配件能够通过穿戴组件和支撑组件的不同配合方式,以使得电子设备配件可以适用于不同的场景。



1. 一种电子设备配件,其特征在于,包括:
穿戴组件,所述穿戴组件具有第一连接部;以及
用于支撑电子设备的支撑组件,所述支撑组件具有第二连接部,所述第二连接部与所述第一连接部可拆卸连接。
2. 根据权利要求1所述的电子设备配件,其特征在于,所述穿戴组件包括:
悬挂件,所述悬挂件具有穿戴贴合面;
第一延伸件,所述第一延伸件与所述悬挂件的一端连接;以及
第二延伸件,所述第二延伸件与所述悬挂件的另一端连接;
所述第一连接部形成于所述第一延伸件的远离所述悬挂件的一端和/或所述第二延伸件的远离所述悬挂件的一端。
3. 根据权利要求2所述的电子设备配件,其特征在于,所述穿戴贴合面具有防滑部。
4. 根据权利要求2所述的电子设备配件,其特征在于,所述穿戴组件还包括第一缓冲件,所述第一缓冲件设置于所述第一延伸件和/或所述第二延伸件。
5. 根据权利要求1-4任一项所述的电子设备配件,其特征在于,所述支撑组件包括:
支座,所述第二连接部设置于所述支座;
连接机构,所述连接机构转动连接于所述支座;以及
支架,所述支架设置于所述连接机构。
6. 根据权利要求5所述的电子设备配件,其特征在于,所述支座设置有解锁结构,所述解锁机构选择性的将所述第一连接部锁定于所述第二连接部或将所述第一连接部从所述第二连接部解锁。
7. 根据权利要求5所述的电子设备配件,其特征在于,所述支座具有连接面,所述连接面设置有第二缓冲件。
8. 根据权利要求7所述的电子设备配件,其特征在于,所述穿戴组件还包括第一缓冲件,所述第一缓冲件设置于所述第一延伸件和/或所述第二延伸件,所述第一缓冲件和所述第二缓冲件中的至少一者为气囊结构。
9. 根据权利要求5所述的电子设备配件,其特征在于,所述支座具有连接面,所述连接面设置有固定结构。
10. 根据权利要求9所述的电子设备配件,其特征在于,所述固定结构为至少一个吸附件或磁性件。
11. 根据权利要求5所述的电子设备配件,其特征在于,所述支架包括支架本体以及磁吸组件,所述磁吸组件设置于所述支架本体,所述磁吸组件包括沿环向排布设置的磁吸单元,或圆环形的磁吸单元。
12. 根据权利要求5所述的电子设备配件,其特征在于,所述连接机构可伸缩设置。
13. 根据权利要求12所述的电子设备配件,其特征在于,所述连接机构包括至少两个连接节,至少两个所述连接节依次铰接,至少两个所述连接节的一端转动连接于所述支座,至少两个所述连接节的另一端连接于所述支架。
14. 根据权利要求12所述的电子设备配件,其特征在于,所述支架和所述连接机构通过万向节转动连接。

电子设备配件

技术领域

[0001] 本申请涉及电子设备配件技术领域,具体而言,涉及一种电子设备配件。

背景技术

[0002] 随着短视频平台的兴起,越来越多用户喜欢分享日常短视频,而对于一些活动,例如登山、运动项目等,不方便手持摄影设备进行拍摄,因此出现了穿戴支架,以解放用户的双手。

[0003] 但是,现有的穿戴支架通常只有穿戴功能,功能较为单一,无法满足用户多场景使用需求。

实用新型内容

[0004] 本申请实施方式提出了一种电子设备配件,以至少部分改善上述问题。

[0005] 本申请实施方式通过以下技术方案来实现。

[0006] 本申请实施方式提供一种电子设备配件,包括:穿戴组件以及用于支撑电子设备的支撑组件。所述穿戴组件具有第一连接部。所述支撑组件具有第二连接部,所述第二连接部与所述第一连接部可拆卸连接。

[0007] 在一些实施方式中,所述穿戴组件包括:悬挂件、第一延伸件以及第二延伸件。所述悬挂件具有穿戴贴合面。所述第一延伸件与所述悬挂件的一端连接。所述第二延伸件与所述悬挂件的另一端连接。所述第一连接部形成于所述第一延伸件的远离所述悬挂件的一端和/或所述第二延伸件的远离所述悬挂件的一端。

[0008] 在一些实施方式中,所述穿戴贴合面具有防滑部。

[0009] 在一些实施方式中,所述穿戴组件还包括第一缓冲件,所述第一缓冲件设置于所述第一延伸件和/或所述第二延伸件。

[0010] 在一些实施方式中,所述支撑组件包括:支座、连接机构以及支架。所述第二连接部设置于所述支座。所述连接机构转动连接于所述支座。所述支架设置于所述连接机构。

[0011] 在一些实施方式中,所述支座设置有解锁结构,所述解锁机构选择性的将所述第一连接部锁定于所述第二连接部或将所述第一连接部从所述第二连接部解锁。

[0012] 在一些实施方式中,所述支座具有适于支撑于用户身体的连接面,所述连接面设置有第二缓冲件。

[0013] 在一些实施方式中,所述穿戴组件还包括第一缓冲件,所述第一缓冲件设置于所述第一延伸件和/或所述第二延伸件,所述第一缓冲件和所述第二缓冲件中的至少一者为气囊结构。

[0014] 在一些实施方式中,所述支座具有适于支撑于用户身体的连接面,所述连接面设置有固定结构。

[0015] 在一些实施方式中,所述固定结构为至少一个吸附件或磁性件。

[0016] 在一些实施方式中,所述支架包括支架本体以及磁吸组件,所述磁吸组件设置于

所述支架本体,所述磁吸组件包括沿环向排布设置的磁吸单元,或圆环形的磁吸单元。

[0017] 在一些实施方式中,所述连接机构可伸缩设置。

[0018] 在一些实施方式中,所述连接机构包括至少两个连接节,至少两个所述连接节依次铰接,至少两个所述连接节的一端转动连接于所述支座,至少两个所述连接节的另一端连接于所述支架。

[0019] 在一些实施方式中,所述支架和所述连接机构通过万向节转动连接。

[0020] 本申请实施例提供的电子设备配件,通过设置穿戴组件,并设置用于支撑电子设备的支撑组件,并将穿戴组件和支撑组件设置为通过设置于穿戴组件的第一连接部和设置于支撑组件的第二连接部可拆卸连接,当用户参加户外运动时,可以将穿戴组件与支撑组件连接在一起,此时用户将电子设备安装于支撑组件后,即可实现运动过程中挂脖拍摄的功能;当用户日常使用时,可以将穿戴组件拆下,此时用户将电子设备安装于支撑组件后,即可通过支撑组件将电子设备支撑于桌面或地面等,即可实现用户追剧或定点拍摄的功能,本申请实施例提供的电子设备配件能够通过穿戴组件和支撑组件的不同配合方式,以使得电子设备配件可以适用于不同的场景,本申请实施例提供的电子设备配件功能更加多元化。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本申请实施方式中的技术方案,下面将对实施方式描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施方式,对于本领域技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0022] 图1示出了一实施例中电子设备配件的一种结构示意图。

[0023] 图2示出了一实施例中电子设备配件中的穿戴组件的结构示意图。

[0024] 图3示出了一实施例中电子设备配件中的一种支撑组件的结构示意图。

[0025] 图4示出了一实施例中电子设备配件中的一种支撑组件的另一视角的结构示意图。

[0026] 图5示出了一实施例中电子设备配件中的一种支撑组件的展开状态的结构示意图。

[0027] 图6示出了一实施例中电子设备配件中的另一种支撑组件的结构示意图。

[0028] 图7示出了一实施例中电子设备配件中的又一种支撑组件的结构示意图。

[0029] 图8示出了一实施例中电子设备配件中的再一种支撑组件的结构示意图。

[0030] 图9示出了一实施例中电子设备配件的另一种结构示意图。

[0031] 附图标记:电子设备配件1、穿戴组件10、第一连接部110、悬挂件120、穿戴贴合面121、第一延伸件130、第二延伸件140、第一缓冲件150、支撑组件20、第二连接部210、支座220、连接面221、连接机构230、连接节231、第一连接节231a、第二连接节231b、支架240、第二缓冲件250、吸附件260、万向节270。

具体实施方式

[0032] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案,下面将结合本申请实施方

式中的附图,对本申请实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施方式仅仅是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0033] 下面将结合本申请实施方式中的附图,对本申请实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0034] 随着科技的发展,越来越多的电子设备产品出现在人们的工作、社交或者娱乐中,成为人们生活不可或缺的一部分,随着短视频平台的兴起,越来越多用户喜欢分享日常短视频,而对于一些活动,例如登山、运动项目等,不方便手持摄影设备进行拍摄,因此出现了穿戴支架,以解放用户的双手。但是,现有的穿戴支架通常只有穿戴功能,也就是说现在的穿戴支架通常只会在用户运动过程中需要拍摄时才会用到,这导致了现在的穿戴支架功能较为单一,无法满足用户多场景使用需求。

[0035] 基于上述问题,请参阅图1,本申请实施例提供一种电子设备配件1,该电子设备配件1可以包括:穿戴组件10以及支撑组件20,穿戴组件10可以用于挂于用户的颈部,支撑组件20可以用于支撑电子设备,在本实施例中,穿戴组件10可以与支撑组件20可拆卸连接,当用户需要户外运动拍摄时,可以将穿戴组件10与支撑组件20连接,并将电子设备安装于支撑组件20,将穿戴组件10挂于颈部,即可实现户外运动拍摄,当用户无需户外运动拍摄时可以将穿戴组件10拆下,此时用户可以将支撑组件20设置车内、桌面等场合,利用支撑组件20支撑电子设备,以便于用户导航、追剧或拍摄等。

[0036] 具体的,请同时参阅图1和图2,在本实施例中,穿戴组件10可以包括悬挂件120、第一延伸件130以及第二延伸件140。

[0037] 悬挂件120可以用于与用户的颈部贴合,具体的,悬挂件120具有用于与用户颈部贴合的穿戴贴合面121,本申请实施例不对悬挂件120的具体结构进行阐述,例如悬挂件120可以被设置为类似于椭球体的结构,其中穿戴贴合面121可以被设置为内凹的弧面,这样可以增大悬挂件120与用户颈部的接触面积,进而有利于减小电子设备配件1对用户颈部施加的压强,有利于提高用户佩戴电子设备配件1时的舒适性。

[0038] 进一步的,为了使得悬挂件120能够更好的相对于用户的颈部固定,避免悬挂件120在用户的颈部左右滑动等,在本实施例中,穿戴贴合面121可以具有防滑部,需要说明的是,这里的防滑部可以用于防止用户穿戴电子设备配件1后,颈部滑动出穿戴贴合面121。

[0039] 具体的,在一种实施方式中,防滑部可以被设置为粗糙面,这样可以增大穿戴贴合面121与用户颈部之间的摩擦,进而能够使得悬挂件120能够更好的相对于用户的颈部固定,在另一种实施方式中,防滑部还可以被设置为光滑的结构,悬挂件120除穿戴贴合面121以外的其他区域可以被设置为粗糙的结构,用户穿戴电子设备配件1后,颈部仅能在穿戴贴合面121的区域内滑动,而难以滑动至其他区域,这样同样可以起到防滑的作用。

[0040] 需要说明的是,本申请实施例不对上述粗糙面具体的形成方式进行限制,例如可以是在穿戴贴合面121设置多条凹陷或凸起结构,以使得穿戴贴合面121的表面粗糙,又例如可以是在穿戴贴合面121可以采用防滑材料制成,以使得穿戴贴合面121的表面粗糙,再例如还可以在穿戴贴合面121上粘贴表面毛巾,以使得穿戴贴合面121的表面粗糙等,具体可以根据实际情况进行设置。

[0041] 第一延伸件130可以与悬挂件120的一端连接,第二延伸件140可以与悬挂件120的另一端连接。可以理解的是,在一种实施方式中,第一延伸件130和第二延伸件140可以被设置为相同的结构,以便于穿戴组件10的生产组装,在另一种实施方式中,第一延伸件130和第二延伸件140也可以根据用户需求进行个性化设计,具体可以根据实际情况进行设置,在此不做限制。为便于阐述,后续以第一延伸件130和第二延伸件140被设置为相同的结构为例进行说明,具体的,以第一延伸件130为例:

[0042] 请继续参阅图2,在一种实施方式中,第一延伸件130可以与悬挂件120一体成型设置,这样可以提高穿戴组件10的结构一致性和整体稳定性,在另一种实施方式中,第一延伸件130还可以与悬挂件120可拆卸连接,例如可以是卡接、粘接或榫接等,这样可以便于用户对穿戴组件10的部分元件进行更换,例如当遇到颈围较大的用户需要穿戴该电子设备配件1时,可以将第一延伸件130更换为更加适配的尺寸,以提高该电子设备配件1的适用性。

[0043] 此外,穿戴组件10可以具有第一连接部110,第一连接部110可以用于与支撑组件20连接,在一种实施方式中,第一连接部110可以形成于第一延伸件130的远离悬挂件120的一端,在另一种实施方式中,第一连接部110可以形成于第二延伸件140的远离悬挂件120的一端,在又一种实施方式中,第一连接部110可以形成与第一延伸件130的远离悬挂部的一端和第二延伸件140的远离悬挂部的一端,也就是说,在这种实施方式中,悬挂件120、第一延伸件130以及第二延伸件140可以共同围成一个具有缺口的环形,支撑组件20可以设置于上述的缺口处,并同时与第一延伸件130和第二延伸件140连接,这样可以提高穿戴组件10与支撑组件20连接时的稳定性高。

[0044] 在本实施例中,第一延伸件130可以采用柔性材料制成,且具有一定的可挠性,这样可以便于用户对第一延伸件130的具体形状进行调整,同时提高用户佩戴时的舒适性。由于穿戴组件10与支撑组件20连接,因此用户在调整第一延伸件130的时候可以带动支撑组件20的一起运动,当电子设备安装于支撑组件20后,电子设备也会随之运动,也就是说用户可以通过第一延伸件130的形状,以调整电子设备的位置,有利于用户将电子设备调整至合适的位置。

[0045] 进一步的,请继续参阅图2,在一种实施方式中,穿戴组件10还可以包括第一缓冲件150,第一缓冲件150可以用于与用户身体贴合,具体的,第一缓冲件150可以用于与用户的锁骨处贴合,避免用户长时间佩戴该电子设备配件1后,用户的锁骨处被压迫导致疼痛的问题。

[0046] 具体的,第一缓冲件150可以设置第一延伸件130或第二延伸件140,可以理解的是,第一缓冲件150也可以同时设置于第一延伸件130和第二延伸件140,这样可以进一步起到对用户身体进行缓冲的作用。

[0047] 需要说明的是,本申请实施例不对第一缓冲件150的具体形式进行限制,例如在一种实施方式中,第一缓冲件150可以被设置为橡胶或海绵等,且第一缓冲件150可以粘结于第一延伸件130,又例如在另一种实施方式中,第一缓冲件150可以被设置为气囊结构,且第一缓冲件150可以与第一延伸件130一体成型等,具体可以根据实际情况进行设置。

[0048] 请同时参阅图1-图3,在本实施例中,支撑组件20可以与穿戴组件10连接,且支撑组件20可以具有与第一连接部110配合的第二连接部210,其中第一连接部110和第二连接部210和拆卸连接。支撑组件20还可以用于与电子设备连接,并用于支撑电子设备。具体的,

支撑组件20可以包括:支座220、连接机构230以及支架240。

[0049] 请继续参阅图1-图3,支座220可以作为支撑组件20的主体,在一种实施方式中,第二连接部210可以设置于支座220。需要说明的是,本申请实施例不对第一连接部110和第二连接部210的具体结构进行限制,例如在一种实施方式中,第一连接部110可以是插接头,第二连接部210可以是插接槽,第一连接部110可以插接于第二连接部210内,在另一种实施方式中,第一连接部110可以是卡块,第二连接部210可以是卡槽,第一连接部110可以卡接于第二连接部210内。

[0050] 进一步的,在一种实施方式中,支座220还可以设置有解锁结构,解锁结构可以选择性的将第一连接部锁定于第二连接部,或将第一连接部从第二连接部解锁。本申请实施例不对解锁结构的具体形式进行限制,例如解锁结构可以是传动按键,当第一连接部110插入第二连接部210时,第一连接部110可以将第二连接部210顶开后,并被解锁结构锁定,当用户按动解锁结构后,解锁结构可以将第二结构210撑开,此时第一连接部110可以与第二连接部210脱离。

[0051] 本申请实施例不对支座220的具体结构进行限制,例如可以是类球形、圆柱形或其他用户个性化设置的形状等,为便于阐述,后续以支座220为圆柱形的结构为例进行阐述。

[0052] 请同时参阅图3和图4,在本实施例中,支座220可以具有连接面221,具体的,在一种实施方式中,连接面221可以与用户的胸口相对设置,并用于支撑于用户的身体,在另一种实施方式中,连接面211可以与外界物体相对设置,并用于将支座220与外界物体连接。

[0053] 请参阅图5,在一种实施方式中,连接面221可以设有第二缓冲件250,当连接面221与用户的胸口处于相对状态时,第二缓冲件250可以用于减缓支座220对用户胸口的冲击。

[0054] 本申请实施例同样不对第二缓冲件250的具体结构进行限制,例如在一种实施方式中,第二缓冲件250可以是气囊结构,在另一种实施方式中,第二缓冲件250也可以是橡胶、海绵等在此不做限制,本申请实施例也不对第二缓冲件250的具体形状进行限制,例如可以被设置为圆柱形结构,以与支座220的结构相匹配,具体可以根据实际情况进行设置。

[0055] 请同时参阅图6和图7,在另一种实施方式中,连接面221可以设置有固定结构,固定结构可以用于将支座220固定于外界物体,本申请实施例不对固定结构的具体形式进行限制,例如在一种实施方式中,固定结构可以是吸附件260,具体可以是吸盘、粘胶等,在另一种实施方式中,固定结构可以是磁性件,具体可以是磁铁等,具体可以根据实际情况进行设置。

[0056] 在本实施例中,以固定结构为吸附件260为例进行阐述,当连接面221与用户的外界物体处于相对状态时,吸附件260可以用于吸附外界物体,例如当用户穿戴该电子设备配件1时,吸附件260可以吸附于用户的胸口,这样可以避免用户在运动的过程中支撑组件20晃动导致拍摄效果欠佳。此外,当用户拆下穿戴组件10时,用户可以使用吸附件260,将支撑组件20吸附于桌面、车窗或汽车中控屏、A柱等位置,以使得支撑组件20可以独立固定使用,有利于提高该电子设备配件1的使用场景的多元化。

[0057] 本申请实施例以吸附件260为吸盘为例进行说明,吸附件260可以设置一个或多个,当吸附件260设置有多个时,吸附件260可以均匀设置于连接面221,具体的多个吸附件260可以以矩阵的方式阵列设置于连接面221,这样可以使得吸附件260能够吸附于不规则的外界环境上,进一步使得本申请实施例提供的电子设备配件1使用场景更加多元化。

[0058] 请再次参阅图3和图5,支架240可以设置于连接机构230,支架240可以用于与电子设备连接,并可以用于支撑电子设备,本申请实施例不对支架240的具体结构限制,例如在一种实施方式中,支架240可以被设置为扁平状的结构,且支架240的内部可以设置磁吸组件,以将电子设备通过磁性连接的方式固定于支架240。

[0059] 需要说明的是,请再次参阅图1和图3,在一种实施方式中,支架240可以被设置镂空的结构,这样可以减小支撑组件20的重量,进而可以减小整个电子设备配件1的重量,有利于提高用户佩戴时的舒适性,请参阅图8和图9,在另一种实施方式中,支架240可以被设置为实心的结构,且支架240的内部可以设置无线充电模组,当用户将穿戴组件10拆下时,支撑组件20可以作为无线充电器使用,进一步使得电子设备配件1使用场景更加多元化。

[0060] 具体的,在一种实施方式中,支架240可以包括支架本体以及磁吸组件,磁吸组件可以设置于支架本体,磁吸组件可以用于与电子设备磁吸,有利于提高电子设备与支架240连接时的稳定性,降低电子设备与支架240连接后飞出损坏的风险。在一种实施方式中,磁吸组件可以包括沿环向排布设置的磁吸单元,在另一种实施方式中,磁吸组件可以包括圆环形的磁吸单元,具体可以根据实际情况进行设置,在此不做限制。

[0061] 连接机构230可以转动设置于支座220,进而可以使得用户能够调整电子设备的摄影角度。具体的,在本实施例中,连接机构230的一端可以设置于支座220的远离连接面221的表面,这样可以减少连接机构230在运动过程中与用户身体发生碰撞的可能,连接机构230的另一端可以于支架240连接。

[0062] 请再次参阅图5,在本实施例中,连接机构230可以伸缩设置,这样可以使得用户可以通过改变连接机构230的位置,以改变安装于支架240上的电子设备的位置,进而可以使得用户能够进一步调整电子设备的摄影角度。

[0063] 本申请实施例不对连接机构230的具体结构进行限制,例如可以是类似于吸管的管状结构,也可以是折叠结构等,在此不做限制,为便于阐述,后续以连接机构230为折叠结构为例进行说明:

[0064] 连接机构230可以包括至少两个连接节231,至少两个连接节231依次铰接,且至少两个连接节231的一端转动连接于支座220,至少两个连接节231的另一端连接于支架240。

[0065] 具体的,请参阅图5,在本实施例中,连接节231可以包括第一连接节231a和第二连接节231b,第一连接节231a的一端与支座220转动连接,第一连接节231a的另一端与第二连接节231b铰接,第二连接节231b远离第一连接节231a的一端与支架240转动连接。

[0066] 需要说明的是,本申请实施例不对第一连接节231a与支座220的转动连接方式进行限制,例如在一种实施方式中,第一连接节231a可以嵌入支座220内,并可在支座220的平面内转动,又例如在另一种实施方式中,第一连接节231a可以与支座220通过万向节270转动连接等,具体可以根据实际情况进行设置,在此不做限制,可以理解的是,第二连接节231b与支架240的转动连接方式可以参照第一连接节231a与支座220的转动连接方式,在此不做赘述。

[0067] 如下为本申请实施例提供的电子设备配件1的工作原理:

[0068] 请同时参阅图1和图9,用户可以将电子设备配件1的穿戴组件10和支撑组件20安装在一起,并将穿戴组件10挂于用户的颈部,将电子设备安装于支撑组件20的支架240上,这样可以使得用户能够在运动中使用电子设备进行拍照或录像等。

[0069] 请同时参阅图3和图8,用户可以将电子设备配件1的穿戴组件10拆下,并将支撑组件20固定于外界环境,这样用户可以将电子设备通过支撑组件20固定,进行追剧或定点拍摄或将支撑组件20用作充电器对电子设备进行充电等操作。可以理解但是,当用户将主城区组件固定于外界环境,并用于追剧或定点拍摄或用于对电子设备进行充电时,也可以不将穿戴组件10拆下,具体可以根据实际使用场景进行选择,在此不做限制。

[0070] 本申请实施例提供的电子设备配件1,通过设置用于挂于用户的颈部的穿戴组件10,并设置用于支撑电子设备的支撑组件20,并将穿戴组件10和支撑组件20设置为通过设置于穿戴组件10的第一连接部110和设置于支撑组件20的第二连接部210可拆卸连接,当用户参加户外运动时,可以将穿戴组件10与支撑组件20连接在一起,此时用户将电子设备安装于支撑组件20后,即可实现运动过程中挂脖拍摄的功能;当用户日常使用时,可以将穿戴组件10拆下,此时用户将电子设备安装于支撑组件20后,即可通过支撑组件20将电子设备支撑于桌面或地面等,即可实现用户追剧或定点拍摄的功能,本申请实施例提供的电子设备配件1能够通过穿戴组件10和支撑组件20的不同配合方式,以使得电子设备配件1可以适用于不同的场景,本申请实施例提供的电子设备配件1功能更加多元化。

[0071] 在本实用新型中,除非另有明确的规定或限定,术语“安装”、“连接”等术语应做广义理解。例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体连接,或传动连接;可以是直接连接,也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0072] 此外,术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述,而不能理解为特指或特殊结构。术语“一些实施方式”的描述意指结合该实施方式或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施方式或示例中。在本实用新型中,对上述术语的示意性表述不必须针对的是相同的实施方式或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施方式或示例中以合适的方式结合。此外,在不相互矛盾的情况下,本领域的技术人员可以将本实用新型中描述的不同实施方式或示例以及不同实施方式或示例的特征进行结合和组合。

[0073] 以上实施方式仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施方式对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施方式所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施方式技术方案的精神和范围,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

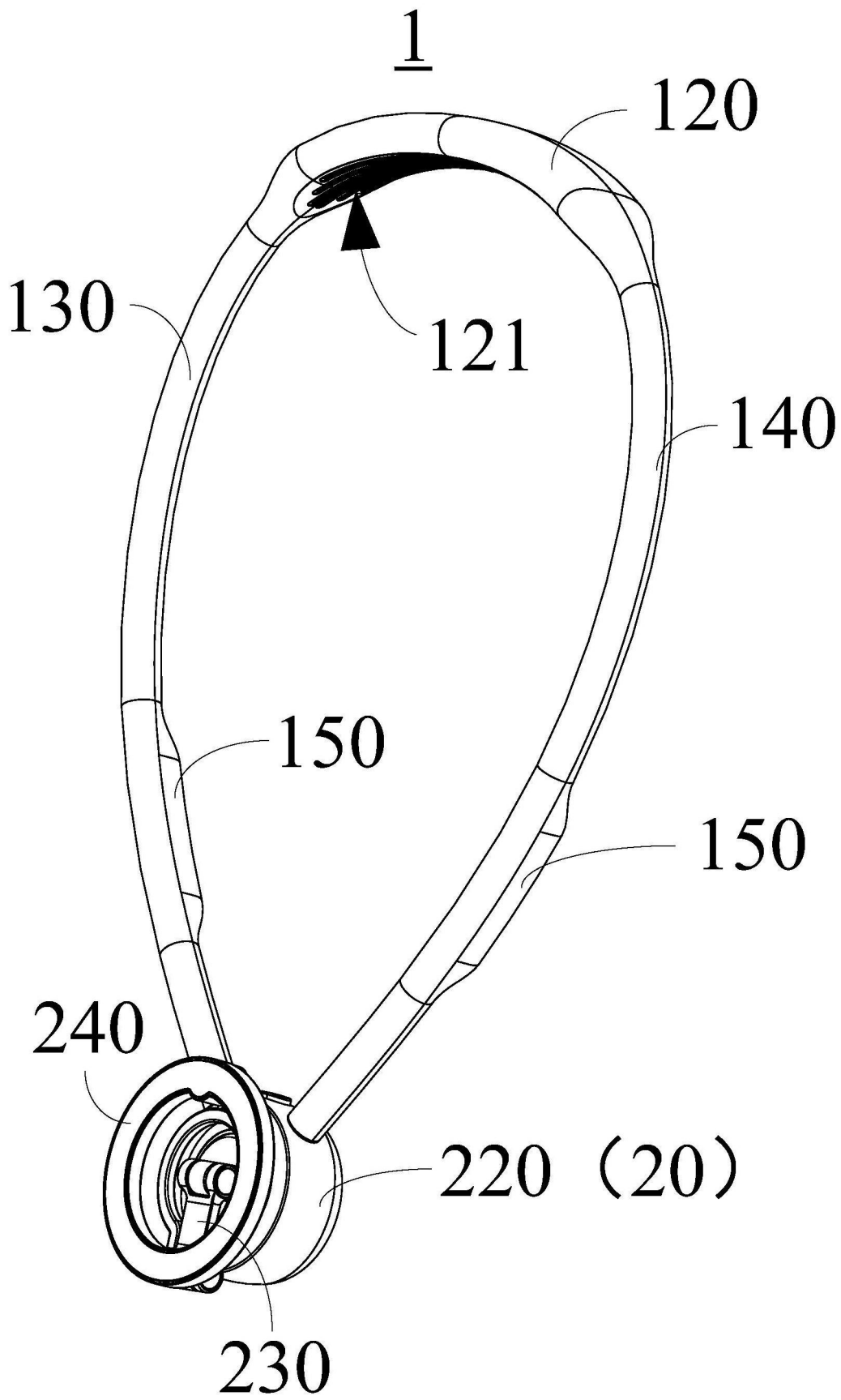


图1

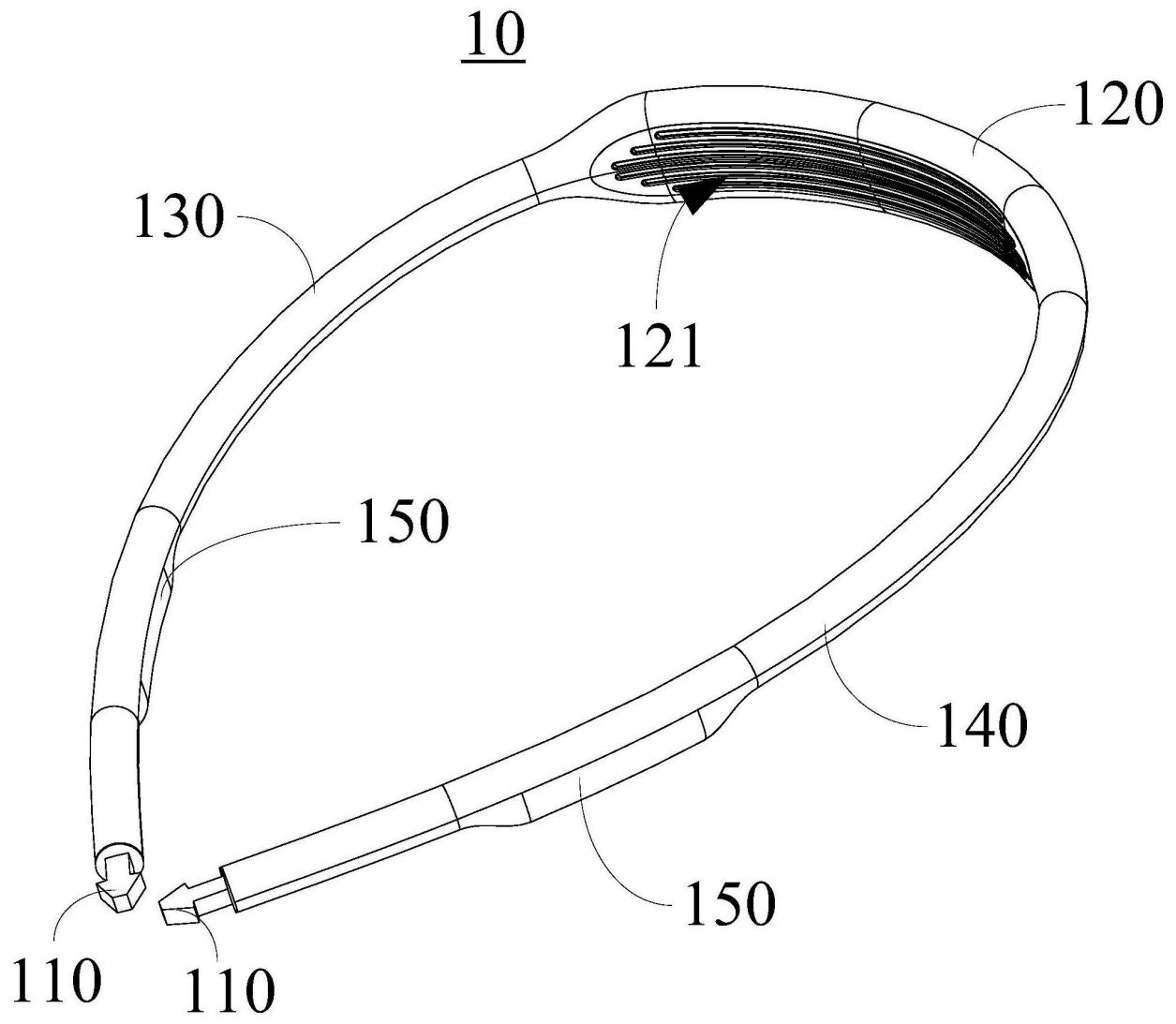


图2

20

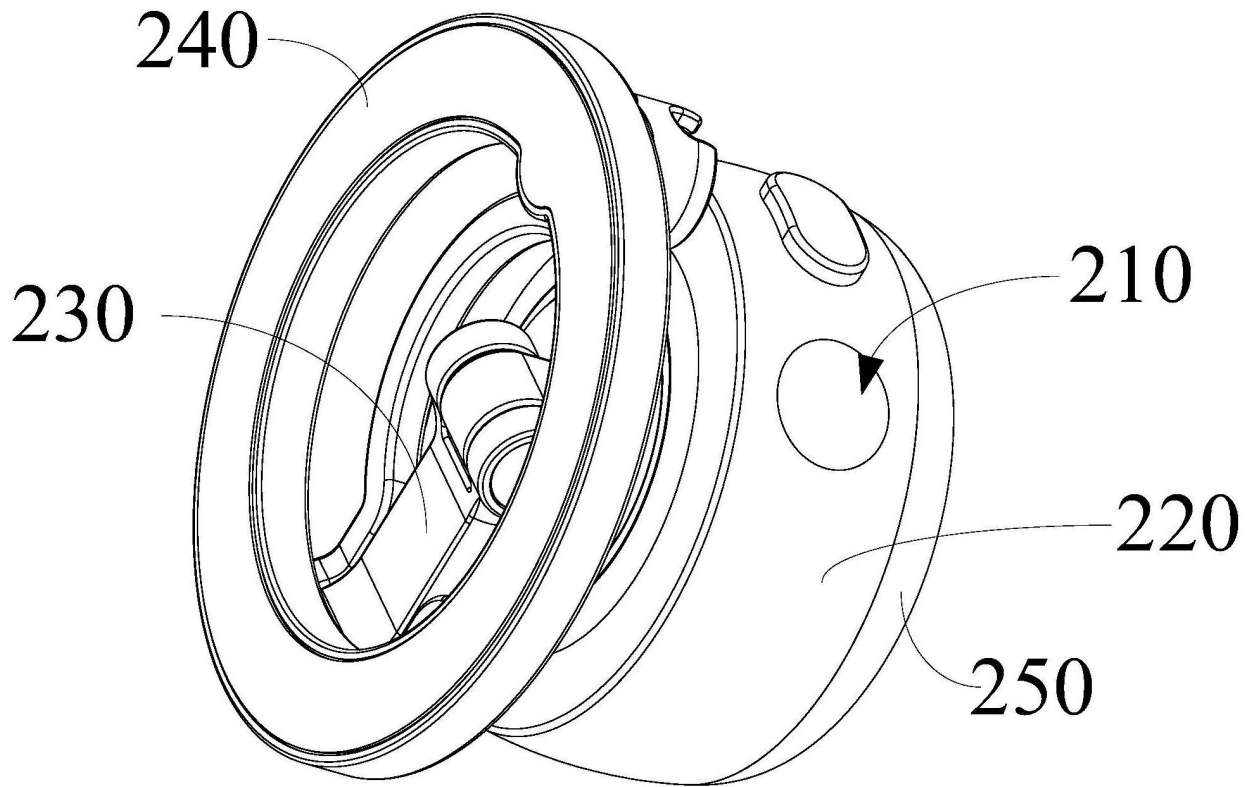


图3

20

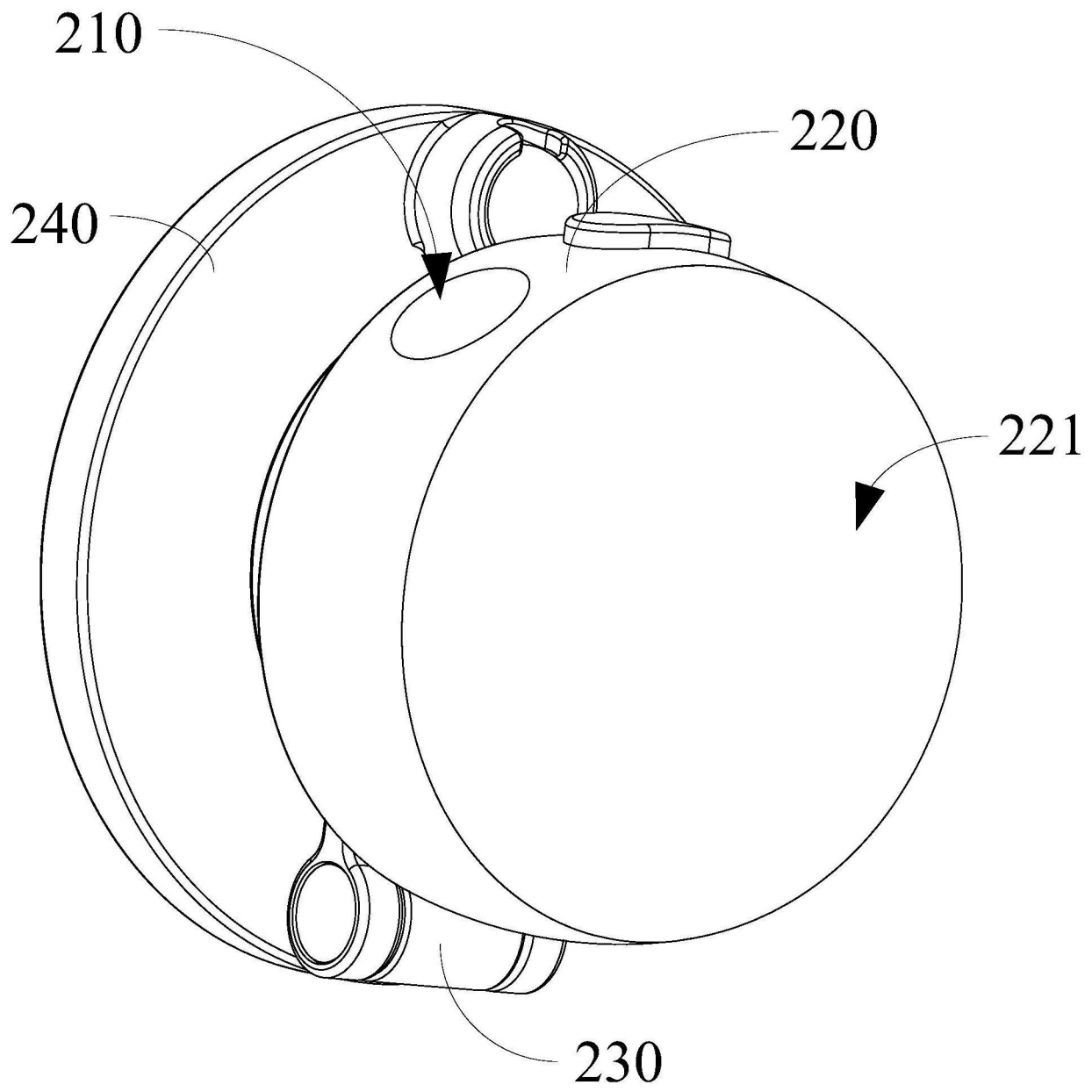


图4

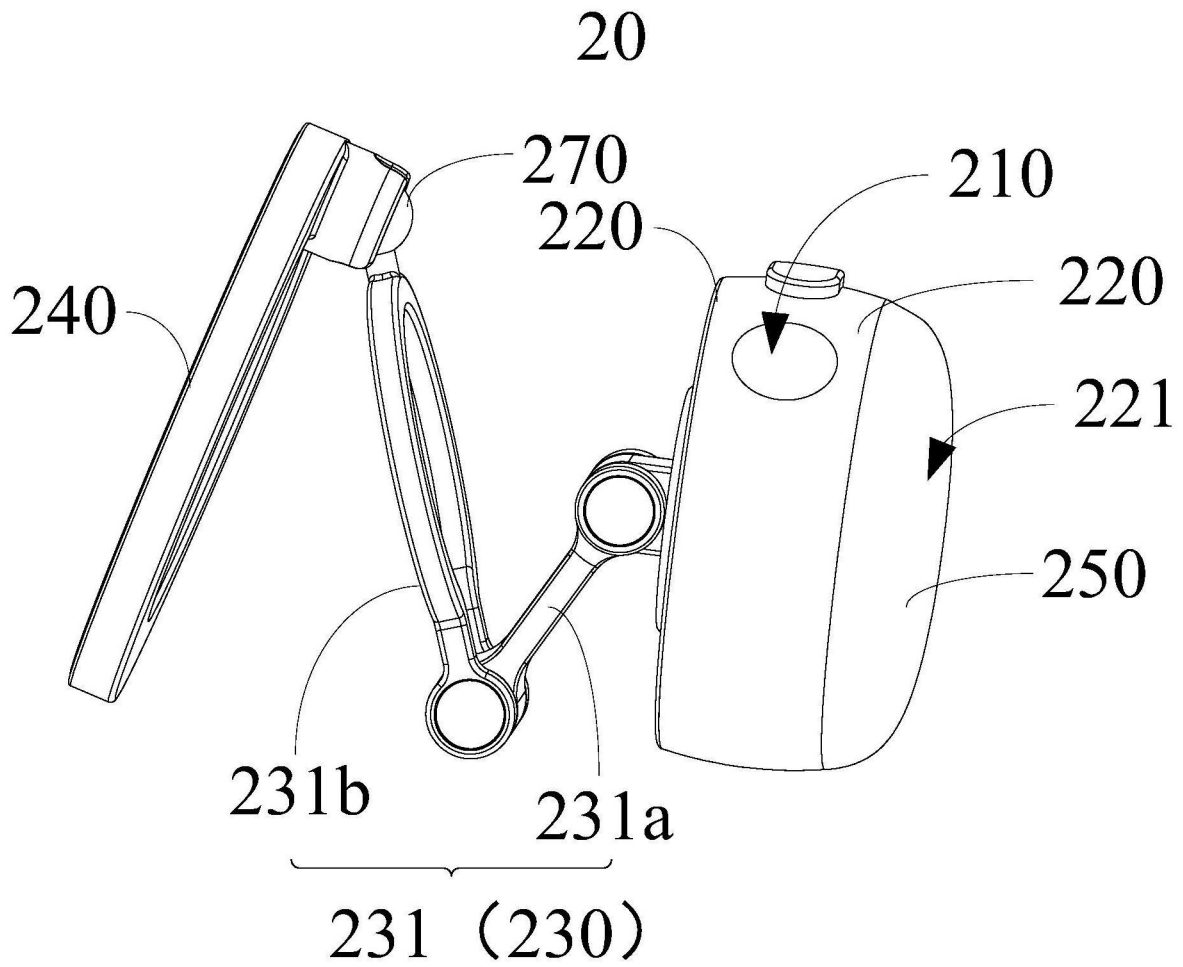


图5

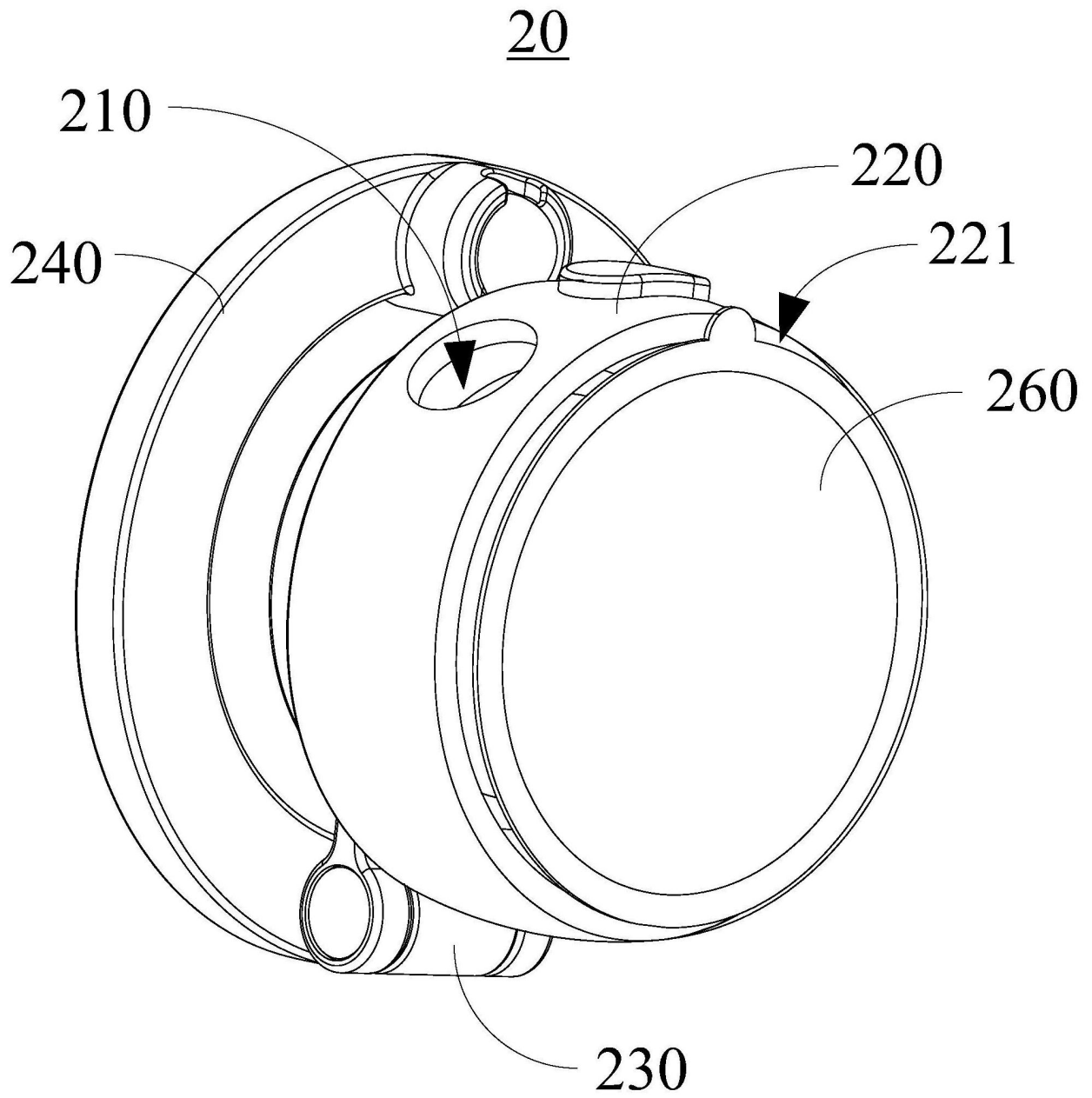


图6

20

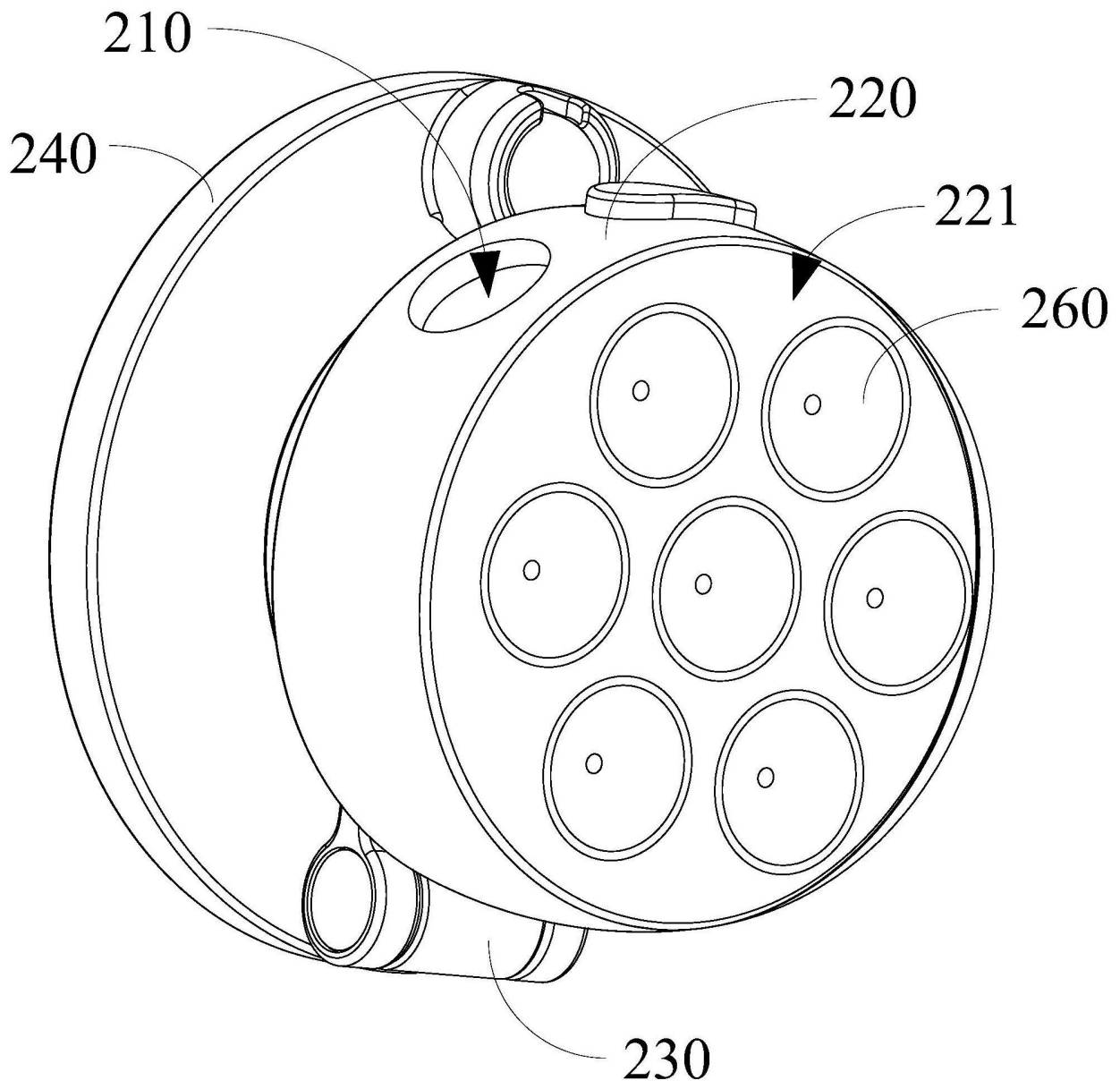


图7

20

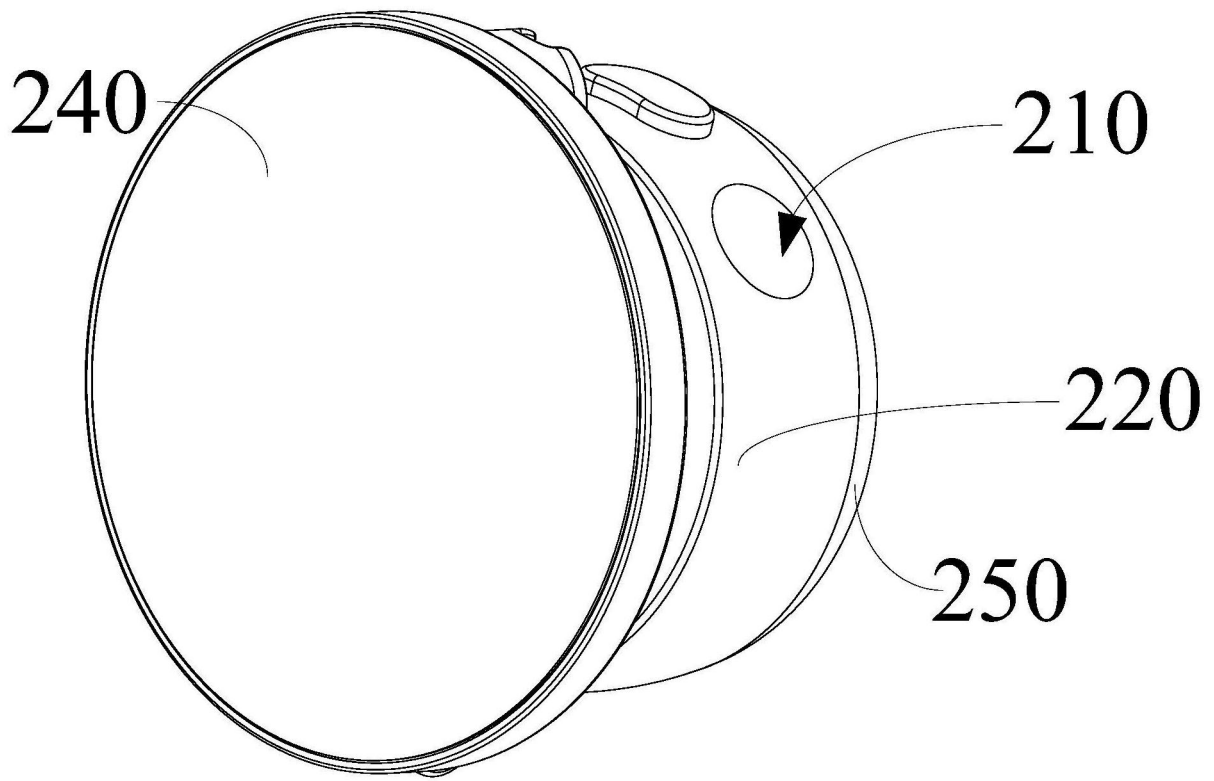


图8

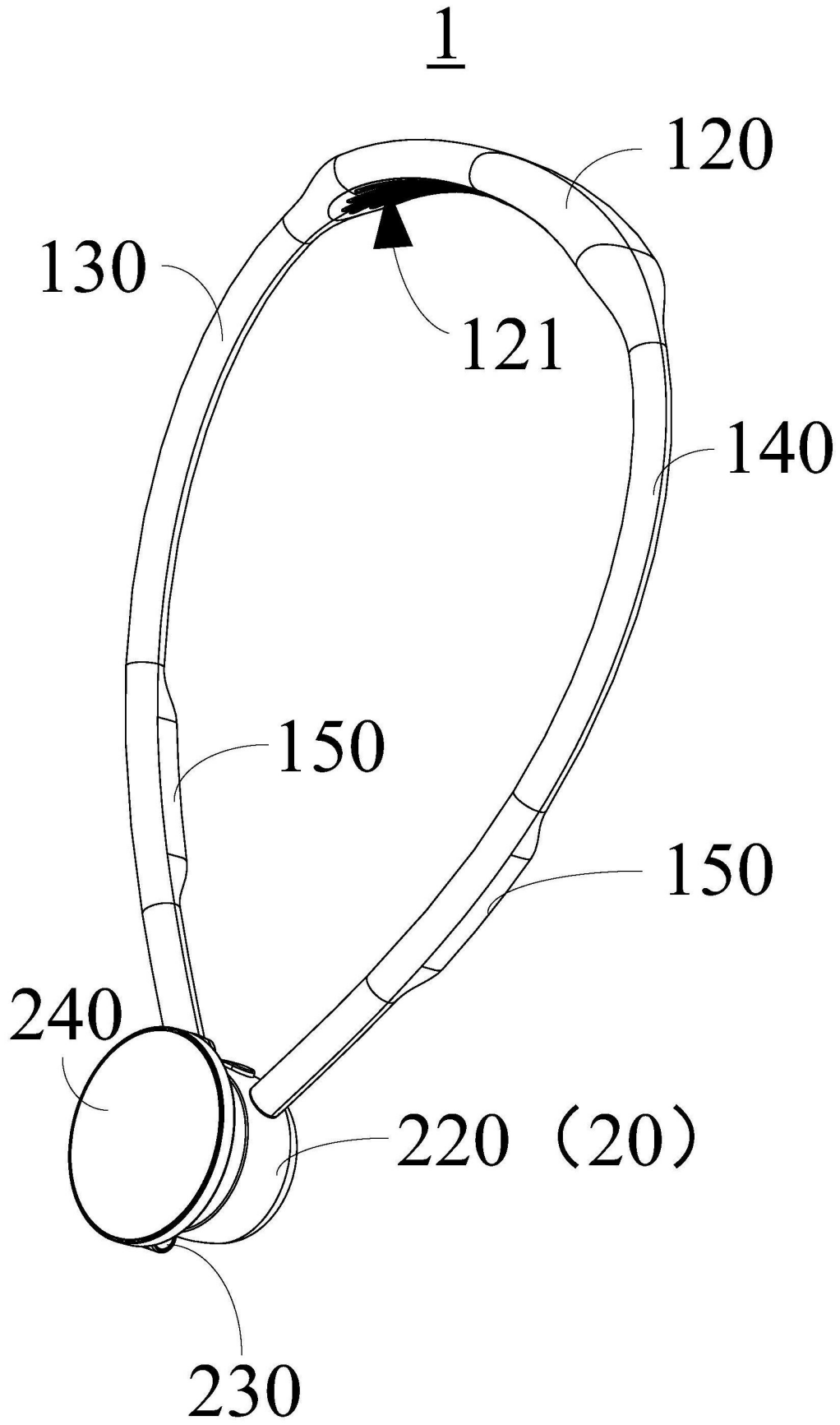


图9