(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 211791976 U
(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 202020578346.0

(22)申请日 2020.04.17

(73)专利权人 深圳市迈斯高科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区西乡街道流塘社区前进二路北区3号4层

(72)发明人 黄远青

(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 戴秀秀

(51)Int.Cl.
H04R 1/10(2006.01)

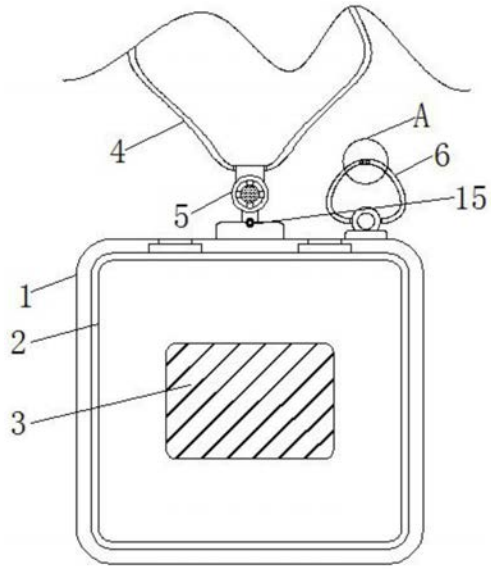
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒，包括主体、置物框和吸铁石，所述主体的外壁设置有防护套，且防护套的内侧中部固定有镜子，所述主体的中部顶端固定有环扣，且环扣的顶端左侧设置有挂绳，所述挂绳的右端安装有固定圈，所述置物框设置于主体的内侧中部，所述置物框的左端内部设置有蓝牙耳机，且蓝牙耳机的外壁安装有防静电壳，所述防静电壳的顶端中部固定有把手，且把手的底端左侧固定有伸缩杆，所述置物框的底端设置有耳塞。该便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒通过防静电壳的设计是为了防止蓝牙耳机在长时间使用或者是比较干燥的时候使用产生静电，耳塞的材质为软性橡胶，可以在保护耳朵。



CN 211791976 U

1.一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒,包括主体(1)、置物框(11)和吸铁石(14),其特征在于:所述主体(1)的外壁设置有防护套(2),且防护套(2)的内侧中部固定有镜子(3),所述主体(1)的中部顶端固定有环扣(5),且环扣(5)的顶端左侧设置有挂绳(4),所述挂绳(4)的右端安装有固定圈(6),所述置物框(11)设置于主体(1)的内侧中部,所述置物框(11)的左端内部设置有蓝牙耳机(9),且蓝牙耳机(9)的外壁安装有防静电壳(12),所述防静电壳(12)的顶端中部固定有把手(7),且把手(7)的底端左侧固定有伸缩杆(8),所述置物框(11)的底端设置有耳塞(10),且置物框(11)的内侧安装有固定块(13),所述吸铁石(14)设置于固定圈(6)的顶端内侧,所述环扣(5)的底端设置有固定螺丝(15)。

2.根据权利要求1所述的一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒,其特征在于:所述镜子(3)为矩形状,且镜子(3)与主体(1)之间为紧密贴合。

3.根据权利要求1所述的一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒,其特征在于:所述环扣(5)为圆形状,且挂绳(4)与主体(1)之间通过环扣(5)构成活动结构。

4.根据权利要求1所述的一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒,其特征在于:所述固定圈(6)与吸铁石(14)之间为固定连接,同时把手(7)为弯钩状,并且把手(7)设置有两个。

5.根据权利要求1所述的一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒,其特征在于:所述伸缩杆(8)的外壁为圆形状,且伸缩杆(8)设置有两个,同时伸缩杆(8)关于主体(1)的中垂线呈对称分布。

6.根据权利要求1所述的一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒,其特征在于:所述防静电壳(12)为圆形状,同时耳塞(10)设置有两个。

一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蓝牙耳机装置技术领域，具体为一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒。

背景技术

[0002] 蓝牙耳机是将蓝牙技术应用于免持耳机上，让使用者可以免除恼人电线的牵绊，自在地以各种方式轻松通话，自从蓝牙耳机问世以来，一直是行动商务族提升效率的实用工具，因其小巧便于携带的特点，受到人们的广泛欢迎。

[0003] 现有的蓝牙耳机充电盒一般结构比较简单，但由于塑料的外壳，很容易发生损坏的问题，为此，我们提出一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒，以解决上述背景技术中提出的蓝牙耳机充电盒一般结构比较简单，但由于塑料的外壳，很容易发生损坏的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒，包括主体、置物框和吸铁石，所述主体的外壁设置有防护套，且防护套的内侧中部固定有镜子，所述主体的中部顶端固定有环扣，且环扣的顶端左侧设置有挂绳，所述挂绳的右端安装有固定圈，所述置物框设置于主体的内侧中部，所述置物框的左端内部设置有蓝牙耳机，且蓝牙耳机的外壁安装有防静电壳，所述防静电壳的顶端中部固定有把手，且把手的底端左侧固定有伸缩杆，所述置物框的底端设置有耳塞，且置物框的内侧安装有固定块，所述吸铁石设置于固定圈的顶端内侧，所述环扣的底端设置有固定螺丝。

[0006] 优选的，所述镜子为矩形状，且镜子与主体之间为紧密贴合。

[0007] 优选的，所述环扣为圆形状，且挂绳与主体之间通过环扣构成活动结构。

[0008] 优选的，所述固定圈与吸铁石之间为固定连接，同时把手为弯钩状，并且把手设置有两个。

[0009] 优选的，所述伸缩杆的外壁为圆形状，且伸缩杆设置有两个，同时伸缩杆关于主体的中垂线呈对称分布。

[0010] 优选的，所述防静电壳为圆形状，同时耳塞设置有两个。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、该便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒镜子的设置是为了方便平时外出简单的整理妆容使用，大大的增强了主体的实用性，同时防护套的材质为液态硅胶，环保的同时可以增强主体的防摔能力，环扣的设计是为了方便更换老化的挂绳，需要拆卸挂绳的时候，利用环扣，就可以将挂绳拆卸下来进行更换和清洗，同时挂绳的设计使得主体非常的方便携带，需要携带的时候只需要将挂绳挂在脖子上就可以进行使用。

[0013] 2、该便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒吸铁石的设计是为了方便将固定

圈挂在书包上，需要使用的时候，利用固定圈中间的开口处，将固定圈挂在需要挂饰的地方后，利用吸铁石将其吸住，从而进行携带，把手的设计是为了方便拿取蓝牙耳机，蓝牙耳机为隐藏式耳机，使用起来非常的方便。

[0014] 3、该便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒伸缩杆的设计是为了方便收纳蓝牙耳机，需要收纳蓝牙耳机的时候，利用伸缩杆将固定块往两边推，从而将蓝牙耳机进行固定，可以使得蓝牙耳机在主体打开的时候不容易掉落出主体的内部，防静电壳的设计是为了防止蓝牙耳机在长时间使用或者是比较干燥的时候使用产生静电，耳塞的材质为软性橡胶，可以在保护耳朵的同时，使得蓝牙耳机佩戴的更加稳定。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型内部结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0018] 图中：1、主体；2、防护套；3、镜子；4、挂绳；5、环扣；6、固定圈；7、把手；8、伸缩杆；9、蓝牙耳机；10、耳塞；11、置物框；12、防静电壳；13、固定块；14、吸铁石；15、固定螺丝。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通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例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒，包括主体1、防护套2、镜子3、挂绳4、环扣5、固定圈6、把手7、伸缩杆8、蓝牙耳机9、耳塞10、置物框11、防静电壳12、固定块13、吸铁石14和固定螺丝15，主体1的外壁设置有防护套2，且防护套2的内侧中部固定有镜子3，主体1的中部顶端固定有环扣5，且环扣5的顶端左侧设置有挂绳4，挂绳4的右端安装有固定圈6，置物框11设置于主体1的内侧中部，置物框11的左端内部设置有蓝牙耳机9，且蓝牙耳机9的外壁安装有防静电壳12，防静电壳12的顶端中部固定有把手7，且把手7的底端左侧固定有伸缩杆8，置物框11的底端设置有耳塞10，且置物框11的内侧安装有固定块13，吸铁石14设置于固定圈6的顶端内侧，环扣5的底端设置有固定螺丝15；

[0021] 镜子3为矩形状，且镜子3与主体1之间为紧密贴合，镜子3的设置是为了方便平时外出简单的整理妆容使用，大大的增强了主体1的实用性，同时防护套2的材质为液态硅胶，环保的同时可以增强主体1的防摔能力；

[0022] 环扣5为圆形状，且挂绳4与主体1之间通过环扣5构成活动结构，环扣5的设计是为了方便更换老化的挂绳4，需要拆卸挂绳4的时候，利用环扣5，就可以将挂绳4拆卸下来进行更换和清洗，同时挂绳4的设计使得主体1非常的方便携带，需要携带的时候只需要将挂绳4挂在脖子上就可以进行使用；

[0023] 固定圈6与吸铁石14之间为固定连接，同时把手7为弯钩状，并且把手7设置有两个，吸铁石14的设计是为了方便将固定圈6挂在书包上，需要使用的时候，利用固定圈6中间

的开口处，将固定圈6挂在需要挂饰的地方后，利用吸铁石14将其吸住，从而进行携带，把手7的设计是为了方便拿取蓝牙耳机9，蓝牙耳机9为隐藏式耳机，使用起来非常的方便；

[0024] 伸缩杆8的外壁为圆形状，且伸缩杆8设置有两个，同时伸缩杆8关于主体1的中垂线呈对称分布，伸缩杆8的设计是为了方便收纳蓝牙耳机9，需要收纳蓝牙耳机9的时候，利用伸缩杆8将固定块13往两边推，从而将蓝牙耳机9进行固定，可以使得蓝牙耳机9在主体1打开的时候不容易掉落出主体1的内部；

[0025] 防静电壳12为圆形状，同时耳塞10设置有两个，防静电壳12的设计是为了防止蓝牙耳机9在长时间使用或者是比较干燥的时候使用产生静电，耳塞10的材质为软性橡胶，可以在保护耳朵的同时，使得蓝牙耳机9佩戴的更加稳定。

[0026] 工作原理：对于这类的便于携带具有防摔结构的蓝牙耳机充电盒，首先通过镜子3的设置是为了方便在平时外出时简单的整理妆容使用，从而大大的增强了主体1的实用性，同时防护套2的材质为液态硅胶，环保的同时可以增强主体1的防摔能力，环扣5的设计是为了方便更换老化的挂绳4，需要拆卸挂绳4的时候，利用环扣5，就可以将挂绳4拆卸下来进行更换和清洗，同时挂绳4的设计使得主体1非常的方便携带，需要携带的时候只需要将挂绳4挂在脖子上就可以进行使用，吸铁石14的设计是为了方便将固定圈6挂在书包上进行携带主体1，需要使用的时候，利用固定圈6中间的开口处，将固定圈6挂在需要挂饰的地方后，利用吸铁石14将开口处吸在一起，从而进行携带，把手7的设计是为了方便拿取蓝牙耳机9，蓝牙耳机9为隐藏式耳机，使用起来非常的方便，伸缩杆8的设计是为了方便收纳蓝牙耳机9，需要收纳蓝牙耳机9的时候，利用伸缩杆8将固定块13往两边推，从而将蓝牙耳机9进行固定，可以使得蓝牙耳机9在主体1打开的时候不容易掉落出主体1的内部，防静电壳12的设计是为了防止蓝牙耳机9在长时间使用或者是比较干燥的时候使用产生静电，耳塞10的材质为软性橡胶，可以在保护耳朵的同时，使得蓝牙耳机9佩戴的更加稳定，固定螺丝15的设计是为了需要使用固定圈6进行携带主体1的时候，拆卸挂绳4，需要拆卸挂绳4的时候，将固定螺丝15从主体1的内部拧出，就可以将挂绳4拆卸掉，利用固定圈6进行携带主体1。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

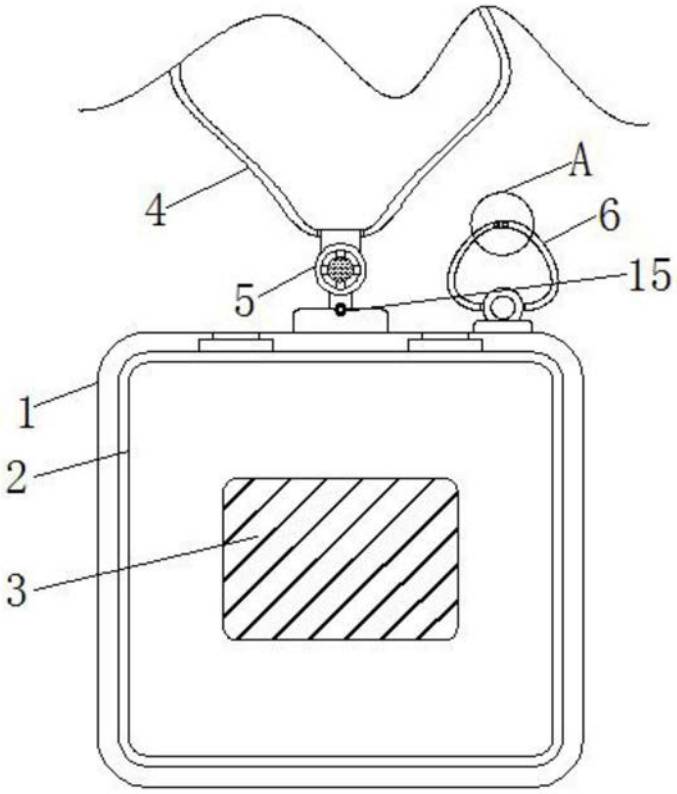


图1

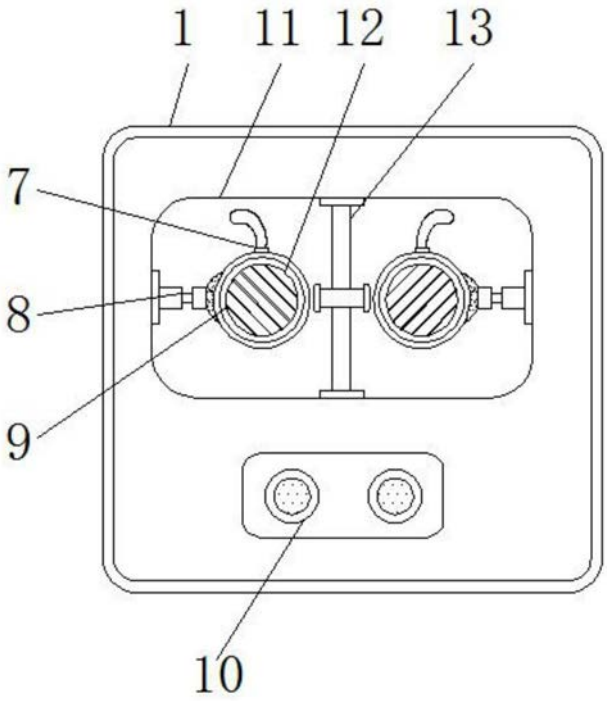


图2

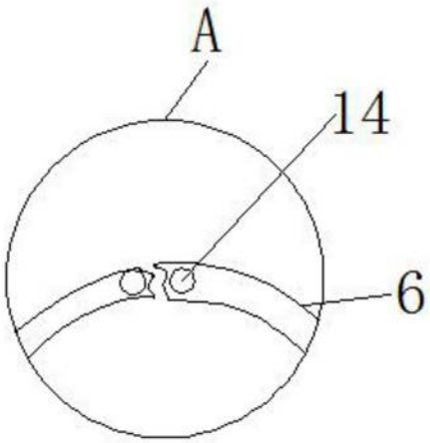


图3