(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218790973 U
(45)授权公告日 2023.04.07

(21)申请号 202222936863.2

(22)申请日 2022.11.04

(73)专利权人 余晓冰
地址 518000 广东省深圳市南山区松坪街12号松坪村三期东区4栋30B

(72)发明人 余晓冰

(74)专利代理机构 广东深科律师事务所 44840
专利代理师 吴军

(51)Int.Cl.
A45C 11/00(2006.01)

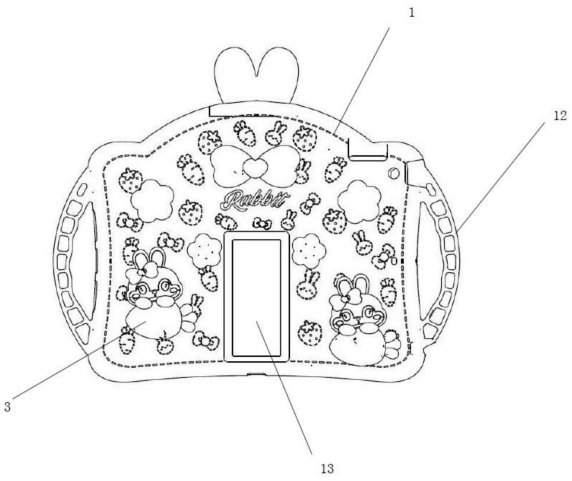
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种平板保护套

(57)摘要

本实用新型涉及一种平板保护套，包括壳体1，其特征在于，还包括：连接件2和装饰件3，所述连接件2一端设置在装饰件3上，一端设置在壳体1上；所述连接件2包括上端21、连接部22和下端23，上端21卡在装饰件3上，下端23卡在壳体1上，上端21与下端23通过连接部22组合成连接件2。本实用新型通过连接件与保护套和装饰件的卡位关系，能够在不损伤保护套的情况下，更换不同的装饰件，提供给用户自由更换保护套装饰的便利。



CN 218790973 U

1.一种平板保护套,包括壳体(1),其特征在于,还包括:连接件(2)和装饰件(3),所述连接件(2)一端设置在装饰件(3)上,一端设置在壳体(1)上;

所述连接件(2)包括上端(21)、连接部(22)和下端(23),上端(21)卡在装饰件(3)上,下端(23)卡在壳体(1)上,上端(21)与下端(23)的截面积均大于连接部(22),上端(21)与下端(23)通过连接部(22)组合成连接件(2)。

2.根据权利要求1所述的一种平板保护套,其特征在于,所述装饰件(3)上设有卡位(31),连接件(2)上端(21)通过卡位(31)卡置装饰件(3)。

3.根据权利要求1所述的一种平板保护套,其特征在于,所述壳体(1)上还设置有通孔(11),连接件(2)下端(23)通过通孔(11)卡入壳体(1)。

4.根据权利要求3所述的一种平板保护套,其特征在于,所述壳体(1)上的通孔(11)周围设置有加厚圈(14)。

5.根据权利要求1所述的一种平板保护套,其特征在于,所述壳体(1)两侧还设置有提手(12),壳体(1)后侧设置有支架(13)。

6.根据权利要求1所述的一种平板保护套,其特征在于,所述壳体和装饰件是由柔性材质制成。

一种平板保护套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及技术领域,特别涉及一种平板保护套。

背景技术

[0002] 现有技术提供的平板保护套一般装饰比较固定,不能自由拆卸,而且拆卸容易造成保护套自身的损伤,不利于美观和循环使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种平板保护套,自由更换平板保护套的装饰件的同时,且不损伤保护套。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 一种平板保护套,包括壳体1,其特征在于,还包括:连接件2和装饰件3,所述连接件2一端设置在装饰件3上,一端设置在壳体1上;

[0006] 所述连接件2包括上端21、连接部22和下端23,上端21卡在装饰件3上,下端23卡在壳体1上,上端21与下端23的截面积均大于连接部22,上端21与下端23通过连接部22组合成连接件2。

[0007] 优选的,所述装饰件3上设有卡位31,连接件2上端21通过卡位31卡置装饰件3。

[0008] 优选的,所述壳体1上还设置有通孔11,连接件2下端23通过通孔11卡入壳体1。

[0009] 优选的,所述壳体1上的通孔11周围设置有加厚圈14。

[0010] 优选的,所述壳体1两侧还设置有提手12,壳体1后侧设置有支架13。

[0011] 优选的,所述壳体和装饰件是由柔性材质制成。

[0012] 通过实施以上技术方案,具有以下技术效果:本实用新型提供的一种平板保护套,通过连接件与保护套和装饰件的卡位关系,能够在不损伤保护套的情况下,更换不同的装饰件,提供给用户自由设计保护套的便利。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提供的一种平板保护套的正面结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提供的一种平板保护套的背面结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提供的一种平板保护套的装饰件的结构示意图(立体图);

[0016] 图4为本实用新型提供的一种平板保护套的连接件的结构示意图(平面图)

[0017] 图5为本实用新型提供的一种平板保护套的连接件的结构示意图(立体图)。

具体实施方式

[0018] 为了更好的理解本实用新型的技术方案,下面结合附图详细描述本实用新型提供的实施例。

[0019] 如图所示,可以理解,本实施例提供的一种平板保护套,包括壳体1,其特征在于,

还包括:连接件2和装饰件3,所述连接件2一端设置在装饰件3上,一端设置在壳体1上;所述连接件2包括上端21、连接部22和下端23,上端21卡在装饰件3上,下端23卡在壳体1上,上端21与下端23的截面积均大于连接部22,上端21与下端23通过连接部22组合成连接件2。在本实施例中,平板支架13保护套不仅在功能上承担保护平板不受损伤的作用,在外观上还承担一定的美观作用。所述可自由替换装饰的平板保护套,连接件2上端21呈伞状,方便卡入装饰件3上,下端23呈圆盘状,可以在卡入保护套的同时,与保护套成同一水平面。在本实施例中,所述连接件2的上下端23与壳体1和装饰件3的连接位置,可以根据实际需要,设置为其他不影响效果实施的位置。

[0020] 在上述实施例基础上,该平板保护套,更进一步的,如图所示,所述装饰件3上设有卡位31,连接件2上端21通过卡位31卡置装饰件3。所述壳体1上还设置有通孔11,连接件2下端23通过通孔11卡入壳体1。所述壳体1上的通孔11周围设置有加厚圈14。在本实施例中,所述壳体1上的通孔11应设置为边缘圆滑的圆孔,且通孔11周围设置有加厚圈14,方便连接件2下端23卡入的顺畅和减少与壳体1的摩擦。在本实施例中,所述连接件2的上下端23与壳体1和装饰件3的连接方式,可以根据实际需要,设置为其他不影响效果实施的方式。

[0021] 在上述各实施例基础上,该平板保护套,更进一步的,如图所示,所述壳体1两侧还设置有提手12,壳体1后侧设置有支架13。所述平板保护套壳体1左右各设有环形提手12,是为了方便拿取;壳体1后侧设置有支架13,可以进行不同角度的调节。在本实施例中,可以根据实际需要,可以设置为其他便于拿取的形状,壳体1后侧的支架13不受调节与否的限制。

[0022] 在上述各实施例基础上,该平板保护套,更进一步的,所述壳体和装饰件是由柔性材质制成。为了更好实现保护套效果,连接件2可以设置为塑胶硬材质,壳体1和装饰件3可以由硅胶制成。所述平板保护套的大小和形状不受限制,既可以设置为手机保护套,也可以设置为平板电脑保护套。在本实施例中,所述壳体1、连接件2和装饰件3的材质,可以根据实际需要,设置为其他不影响效果实施的材质。

[0023] 以上对本实用新型实施例所提供的一种平板保护套进行了详细介绍,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

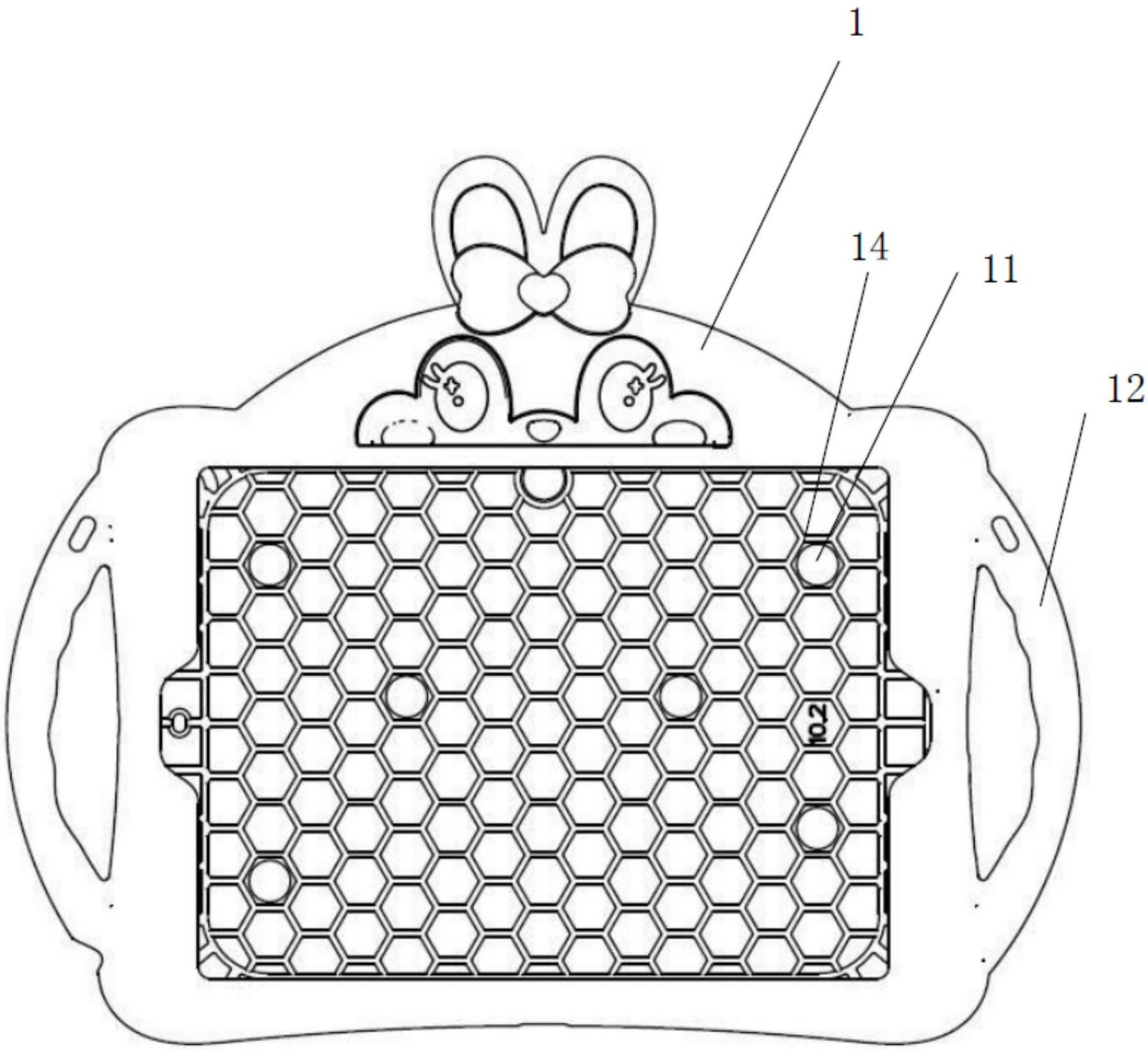


图1

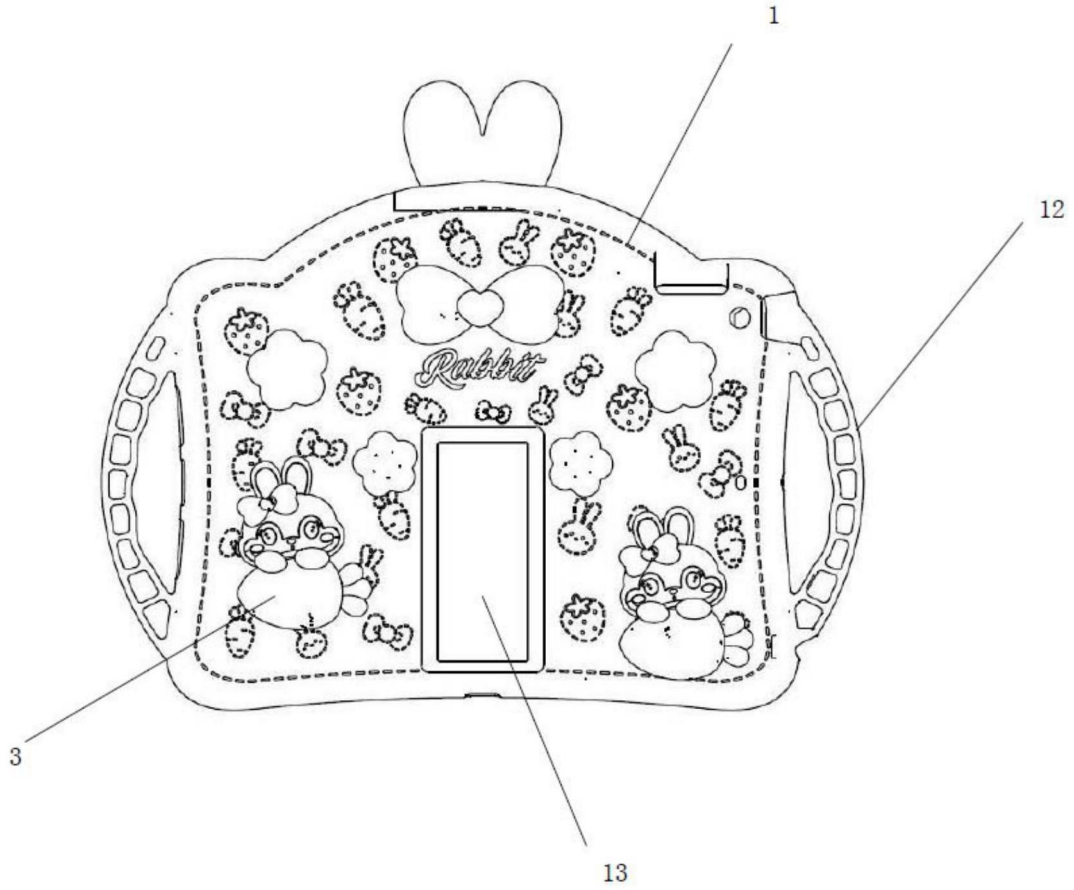


图2

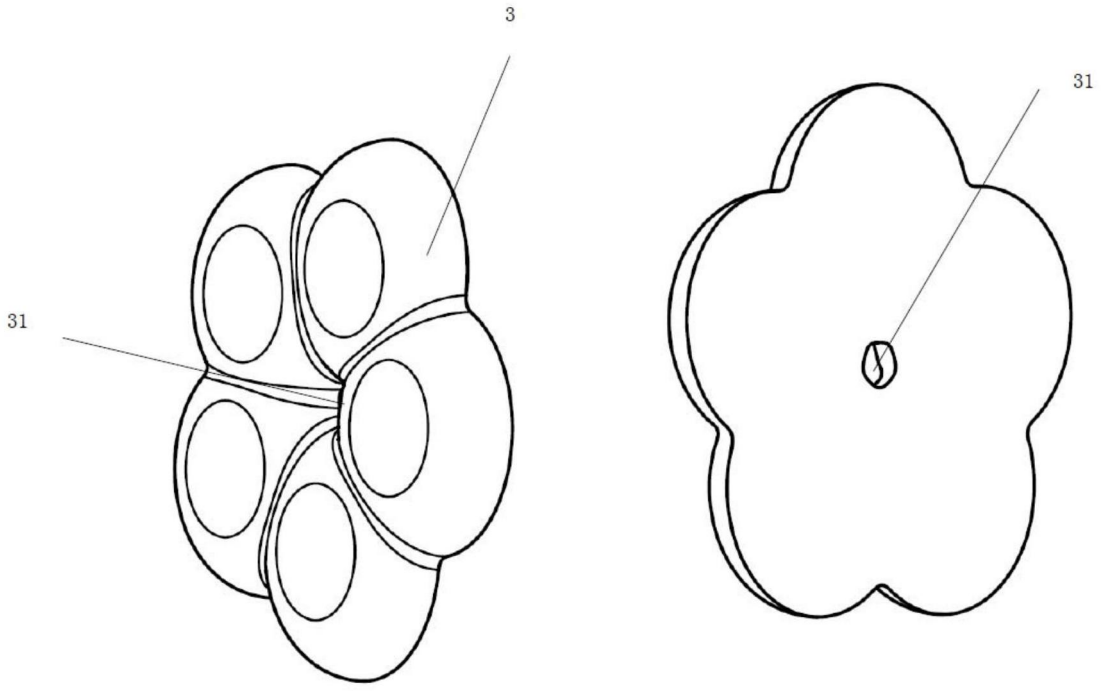


图3

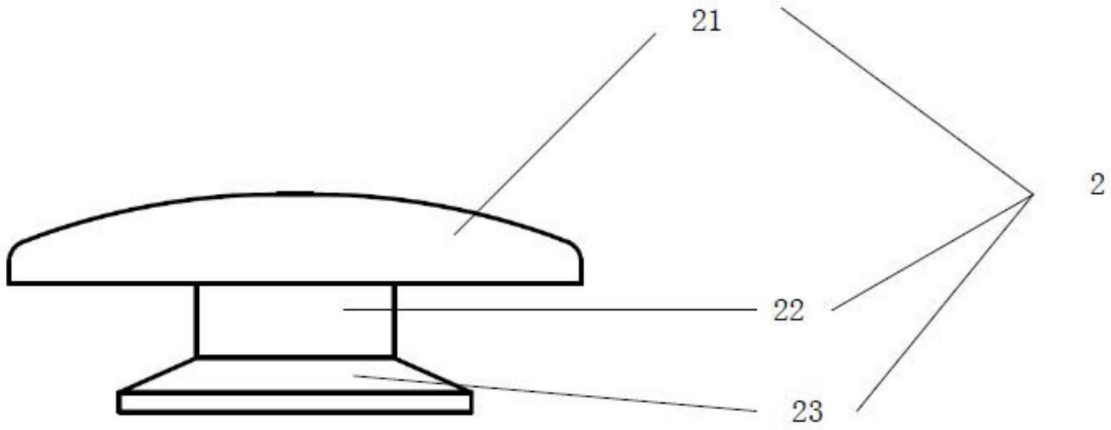


图4

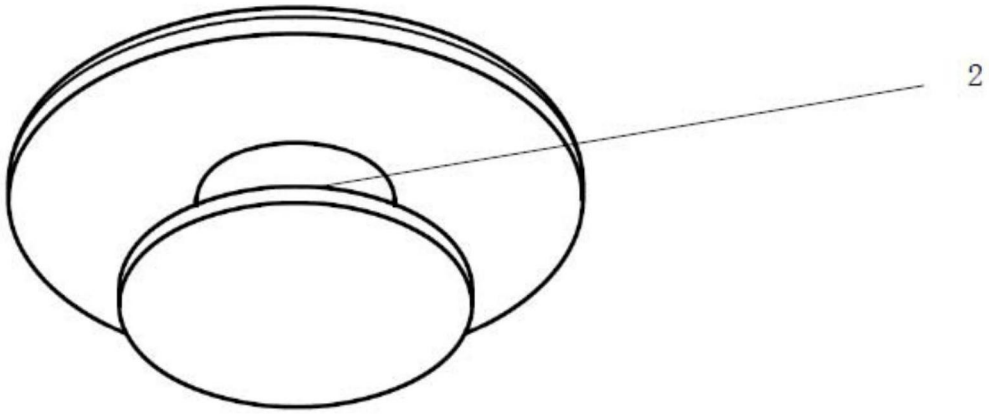


图5