



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207370276 U

(45)授权公告日 2018.05.18

(21)申请号 201721115968.4

(22)申请日 2017.09.01

(73)专利权人 广州格田塑料制品有限公司

地址 511480 广东省广州市南沙区榄核镇
沙角村沙兴路1号

(72)发明人 杨建兰

(74)专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司
44214

代理人 吴伟文

(51)Int.Cl.

A45C 13/00(2006.01)

A45C 11/00(2006.01)

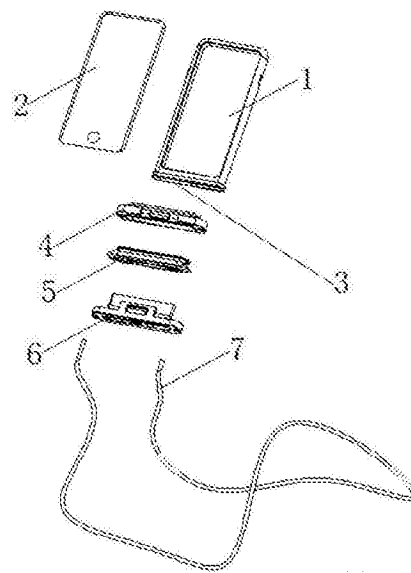
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便携式手机防水袋

(57)摘要

本实用新型涉及一种便携式手机防水袋,包括防水袋主体、触摸屏、防水袋连接件、防水袋上盖,所述的防水袋主体的内部设置有一容置手机的容纳空间,所述的防水袋主体上端设置有一触摸屏,所述的防水袋主体的一端设置有一开口,所述的防水袋连接件可拆卸的设置在防水袋主体的开口处,所述的防水袋连接件与防水袋上盖卡合固定,所述的防水袋上盖上还设置有一挂带,本实用新型结构简单、设计合理、携带方便,通过将手机放置在防水袋本体的容纳空间内,并且通过触摸屏可直接操作手机无需将手机从防水袋本体内拿出,使用方便,另外,通过防水袋连接件、上盖连接件、上盖盖板之间的相互配合,进一步提高了防水袋的防水效果。



1. 一种便携式手机防水袋,包括防水袋主体、触摸屏、防水袋连接件、防水袋上盖,所述的防水袋主体的内部设置有一容置手机的容纳空间,所述的防水袋主体上端设置有一触摸屏,所述的防水袋主体的一端设置有一开口,所述的防水袋连接件可拆卸的设置在防水袋主体的开口处,所述的防水袋连接件上卡合有防水袋上盖,所述的防水袋上盖上还设置有一挂带。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式手机防水袋,其特征在于:所述的防水袋上盖包括上盖盖板、以及与上盖盖板卡合连接的上盖连接件。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式手机防水袋,其特征在于:所述的防水袋连接件上设置有一扁圆形安装孔,并且在所述防水袋连接件的前后两侧上还分别设置有一凸块。

4. 根据权利要求2所述的一种便携式手机防水袋,其特征在于:所述的上盖连接件上设置有一扁圆形连接孔,所述上盖连接件的左右两侧上还分别设置有一虎口状的凹槽。

5. 根据权利要求2所述的一种便携式手机防水袋,其特征在于:所述上盖盖板包括盖板主体、突起部、卡扣件,所述的突起部一体设置在盖板主体上,所述的卡扣件数量为两个,并且两个所述的卡扣件分别一体设置在盖板主体的前后两侧面上,所述的卡扣件与突起部平行设置,所述的盖板主体的左右两侧还设置有挂带孔,挂带通过挂带孔设置在上盖盖板上,所述的上盖盖板与防水袋主体连接时,所述上盖盖板的突起部穿过上盖连接件的扁圆形连接孔并插入防水袋连接件的扁圆形安装孔内,设置在所述防水袋连接件前后两侧的凸块与设置在上盖盖板前后两侧的卡扣件卡合固定。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式手机防水袋,其特征在于:所述的防水袋主体采用软胶材料制成。

7. 根据权利要求1所述的一种便携式手机防水袋,其特征在于:所述的防水袋连接件、防水袋上盖均采用硬胶材料制成。

一种便携式手机防水袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机配件技术领域,尤其是一种便携式手机防水袋。

背景技术

[0002] 手机是人们日常使用的通讯工具,为了保护手机,市场上专门设计出了可放置手机的手机套,然而现有的手机及手机套大部分均不具有防水功能,在浴室、雨天、游泳、或者在相对潮湿的环境下使用都极为不便,因此,市场上设计出了可防水的手机袋,然而这类手机防水袋在使用时,需把手机从手机防水袋里拿出来才可以使用,大大降低了其实用性。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种便携式手机防水袋。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种便携式手机防水袋,包括防水袋主体、触摸屏、防水袋连接件、防水袋上盖,所述的防水袋主体的内部设置有一容置手机的容纳空间,并且其结构为长方形,所述的防水袋主体上端设置有一触摸屏,通过触摸屏可直接操作放置于防水袋主体内的手机,所述的防水袋主体的一端设置有一开口,通过该开口将手机放置在防水袋主体的容纳空间内或取出手机,所述的防水袋连接件可拆卸的设置于防水袋主体的开口处,所述的防水袋连接件与防水袋上盖卡合固定,从而实现防水袋的防水,所述的防水袋上盖上还设置有一挂带,通过该挂带用户可将手机配挂在脖子上,方便携带。

[0005] 所述的防水袋上盖包括上盖盖板、以及上盖连接件,所述的上盖盖板与上盖连接件卡合连接。

[0006] 所述的防水袋连接件上设置有一扁圆形安装孔,并且在所述防水袋连接件的前后两侧上还分别设置有一凸块。

[0007] 所述的上盖连接件上设置有一扁圆形连接孔,所述上盖连接件的左右两侧上还分别设置有一虎口状凹槽。

[0008] 所述上盖盖板包括盖板主体、突起部、卡扣件,所述的突起部一体设置在盖板主体上,所述的卡扣件数量为两个,并且两个所述的卡扣件分别一体设置在盖板主体的前后两侧面上,所述的卡扣件与突起部平行设置,所述的盖板主体的左右两侧还设置有挂带孔,挂带通过挂带孔设置在上盖盖板上,所述的上盖盖板与防水袋主体连接时,所述上盖盖板的突起部穿过上盖连接件的扁圆形连接孔并插入防水袋连接件的扁圆形安装孔内,设置在所述防水袋连接件前后两侧的凸块与设置在上盖盖板前后两侧的卡扣件卡合固定,从而实现上盖盖板与防水袋连接件的连接。

[0009] 所述的防水袋主体采用软胶材料制成。

[0010] 所述的防水袋连接件、上盖连接件、上盖盖板采用硬胶材料制成。

[0011] 本实用新型的有益效果为:结构简单、设计合理、携带方便,通过将手机放置在防水袋本体的容纳空间内,并且通过触摸屏可直接操作手机无需将手机从防水袋本体内拿出,使用方便,另外,通过防水袋连接件、上盖连接件、上盖盖板之间的相互配合,进一步提

高了防水袋的防水效果,并且上盖盖板上还设置有挂带,通过挂带可直接将手机佩戴在胸前,携带方便。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的防水袋上盖的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型防水袋连接件的结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型上盖连接件的结构示意图;

[0016] 图5为本实用新型上盖盖板的结构示意图;

[0017] 图中,1-防水袋主体,2-触摸屏,3-开口,4-防水袋连接件,5-上盖连接件,6-上盖盖板,7-挂带,41-扁圆形安装孔,42-凸块,51-扁圆形连接孔,52-凹槽,61-盖板主体,62-突起部,63-卡扣件,64-挂带孔。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明:

[0019] 如图1所示,一种便携式手机防水袋,包括防水袋主体1、触摸屏2、防水袋连接件4、防水袋上盖,所述的防水袋主体1的内部设置有一容置手机的容纳空间,并且其结构与手机相似,所述的防水袋主体1上端设置有一触摸屏2,通过触摸屏2可直接操作放置于防水袋主体1内的手机,所述的防水袋主体1的一端设置有一开口3,通过该开口3将手机放置在防水袋主体1的容纳空间内或从中取出手机,所述的防水袋连接件4可拆卸的设置在防水袋主体1的开口3处,所述的防水袋连接件4与防水袋上盖卡合固定,从而实现防水袋的防水,所述的防水袋上盖上还设置有一挂带7,通过该挂带7用户可将手机配挂在脖子上,方便携带。

[0020] 如图2所示,所述的防水袋上盖包括上盖盖板6、以及上盖连接件5,所述的上盖盖板6与上盖连接件5卡合连接。

[0021] 如图3所示,所述的防水袋连接件4上设置有一扁圆形安装孔41,并且在所述防水袋连接件4的前后两侧上还分别设置有一凸块42。

[0022] 如图4所示,所述的上盖连接件5上设置有一扁圆形连接孔51,所述上盖连接件51的左右两侧上还分别设置有一虎口状的凹槽52。

[0023] 如图5所示,所述上盖盖板6包括盖板主体61、突起部62、卡扣件63,所述的突起部62一体设置在盖板主体61上,所述的卡扣件63数量为两个,并且两个所述的卡扣件63分别一体设置在盖板主体61的前后两侧面上,所述的卡扣件63与突起部62平行设置,所述的盖板主体61的左右两侧还设置有挂带孔64,挂带7通过挂带孔64设置在上盖盖板6上,所述的上盖盖板6与防水袋主体1连接时,所述上盖盖板6的突起部62穿过上盖连接件5的扁圆形连接孔51并插入防水袋连接件4的扁圆形安装孔41内,上盖连接件5虎口状凹槽52与盖板主体61卡合,设置在所述防水袋连接件4前后两侧的凸块42与设置在上盖盖板6前后两侧的卡扣件63卡合固定,从而实现上盖盖板6与防水袋连接件4的连接。

[0024] 所述的防水袋主体1采用软胶材料制成。

[0025] 所述的防水袋连接件4、上盖连接件5、上盖盖板6采用硬胶材料制成。

[0026] 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理和最佳实施例,在不脱

离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

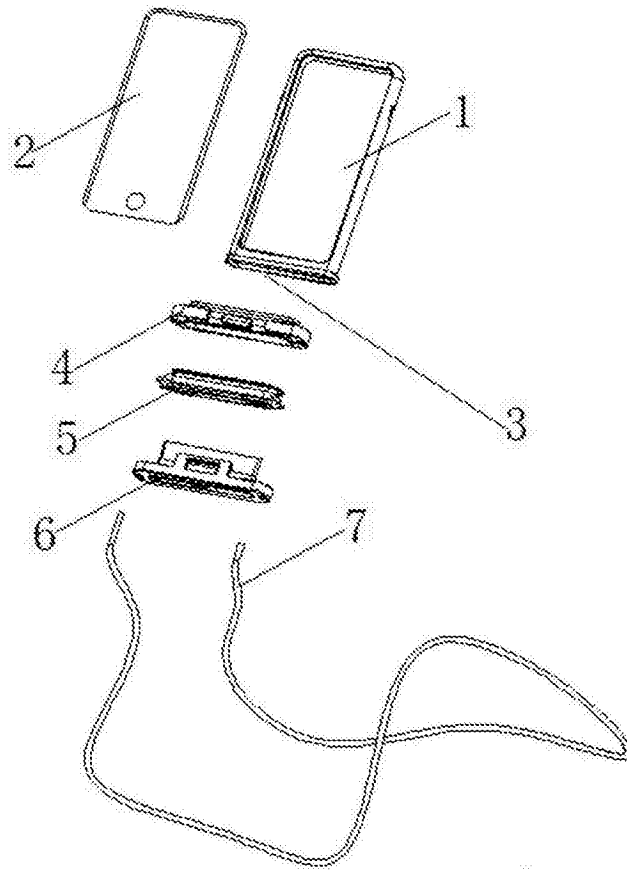


图1

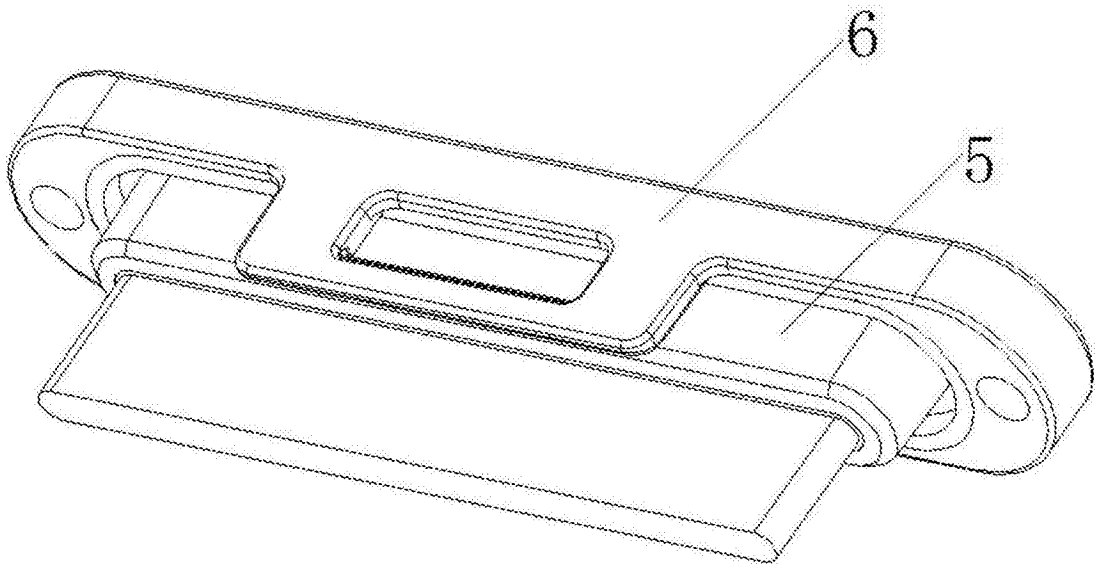


图2

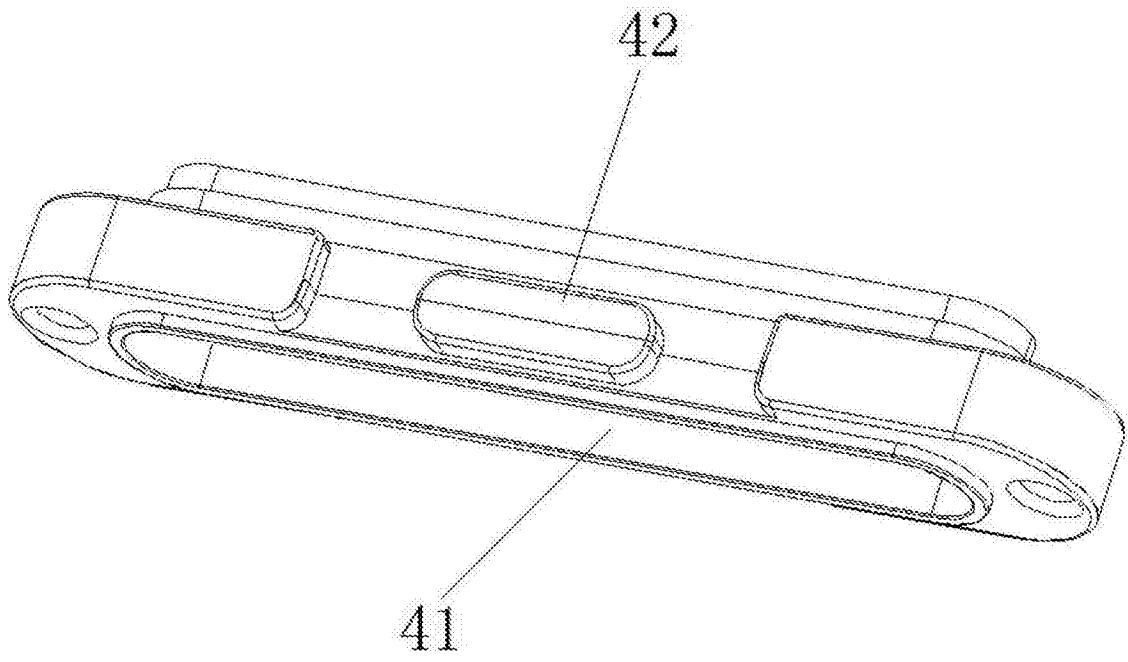


图3

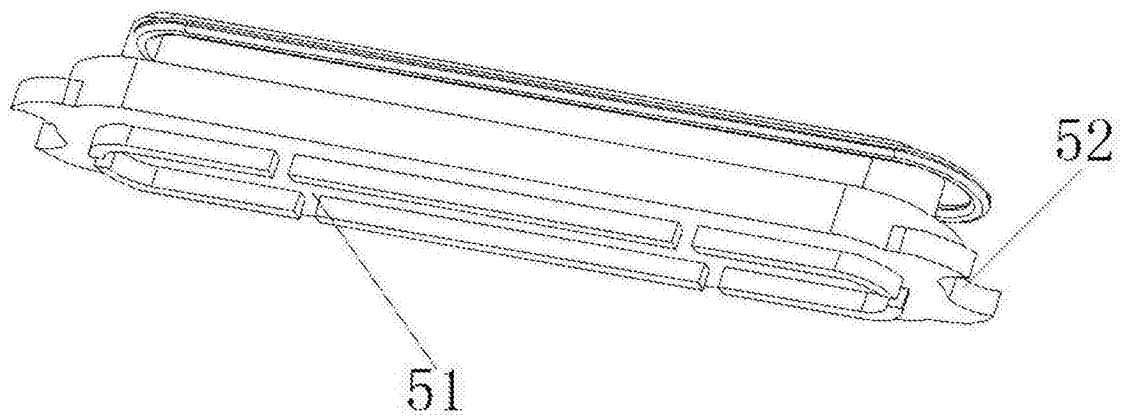


图4

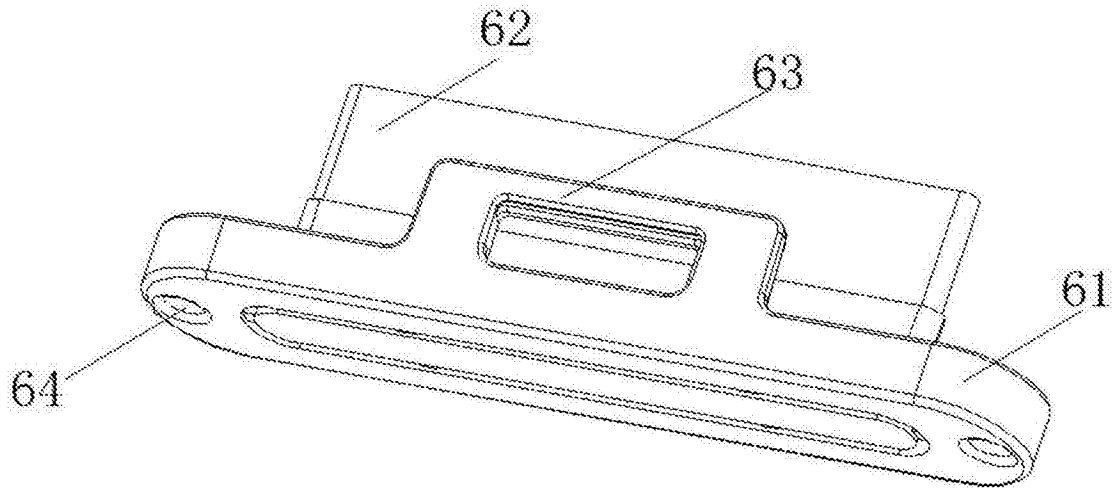


图5