(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 203279972 U
(45)授权公告日 2013.11.13

(21)申请号 201320309922.1

(22)申请日 2013.05.31

(73)专利权人 苏州原点工业设计有限公司
地址 215000 江苏省苏州市高新区珠江路117号C座301

(72)发明人 汪雨

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224
代理人 董建林

(51)Int.Cl.
A45C 11/24(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

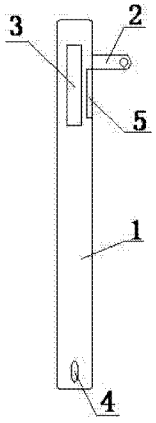
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种插座式手机保护套

(57)摘要

本实用新型公开了一种插座式手机保护套，包括由塑料材料制成的保护套体，所述保护套体上设有可以绕保护套体转动的金属插头，保护套体上设有用于储存金属插头的储物槽，所述保护套体的侧面上设有音量孔。本实用新型既能保护手机，又能方便地实现给手机充电，通过保护套体上的金属插头可以与手机实现电连接，与手机的充电端连接，通过金属插头直接插接外界电源，就可以直接方便地给手机充电，从而实现了充电方便的功能；通过储物槽可以方便储存金属插头。



CN 203279972 U

1. 一种插座式手机保护套，包括由塑料材料制成的保护套体，其特征在于：所述保护套体上设有可绕保护套体转动的金属插头，所述保护套体上设有用于储存金属插头的储物槽，所述保护套体的侧面上设有音量孔。

2. 如权利要求 1 所述的插座式手机保护套，其特征在于：所述储物槽为立方体形状。

3. 如权利要求 1 所述的插座式手机保护套，其特征在于：所述保护套体上设有挂孔。

4. 如权利要求 3 所述的插座式手机保护套，其特征在于：所述挂孔为椭圆形。

一种插座式手机保护套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保护套，特别涉及一种插座式手机保护套。

背景技术

[0002] 现有技术中，如专利 ZL201210352540.7 公开了一种手机保护套，其包括：透明外套；手机来电指示灯，所述手机来电指示灯位于所述透明外套的两侧；金属散热条，所述金属散热条位于所述透明外套的背部；摄像头孔，所述摄像头孔位于所述透明外套的左上角。该手机保护套不具有连接外界电源的插头，不能实现给手机充电。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种既能保护手机，又能方便地实现给手机充电的插座式手机保护套。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种插座式手机保护套，包括由塑料材料制成的保护套体，所述保护套体上设有可以绕保护套体转动的金属插头，保护套体上设有用于储存金属插头的储物槽，所述保护套体的侧面上设有音量孔。

[0006] 进一步地，所述储物槽为立方体形状。

[0007] 进一步地，所述保护套体上设有挂孔。

[0008] 进一步地，所述挂孔为椭圆形形状。

[0009] 采用上述技术方案的插座式手机保护套，由于所述保护套体上设有可以绕保护套体转动的金属插头，保护套体上设有用于储存金属插头的储物槽，所以保护套体与手机配套使用，用于保护手机，通过保护套体上的金属插头可以与手机实现电连接，与手机的充电端连接，通过金属插头直接插接外界电源，就可以直接方便地给手机充电，从而实现了充电方便的功能；通过储物槽可以方便储存金属插头。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型插座式手机保护套的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0012] 如图 1 所示，一种插座式手机保护套，包括由塑料材料制成的保护套体 1，保护套体 1 上设有可以绕保护套体 1 转动的金属插头 2，保护套体 1 上设有用于储存金属插头 2 的储物槽 5，保护套体 1 的侧面上设有音量孔 3，储物槽 5 为立方体形状，保护套体 1 上设有挂孔 4，挂孔 4 为椭圆形形状。

[0013] 本实用新型插座式手机保护套，保护套体 1 与手机配套使用，用于保护手机，通过保护套体 1 上的金属插头 2 可以与手机实现电连接，与手机的充电端连接，通过金属插头 2 直接插接外界电源，就可以直接方便地给手机充电，从而实现了充电方便的功能；通过储物槽 5 可以方便储存金属插头 2；通过音量孔 3 可以使手机音量按键露出，方便使用者按；通过挂孔 4 可以使保护套体 1 挂起来。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，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，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。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

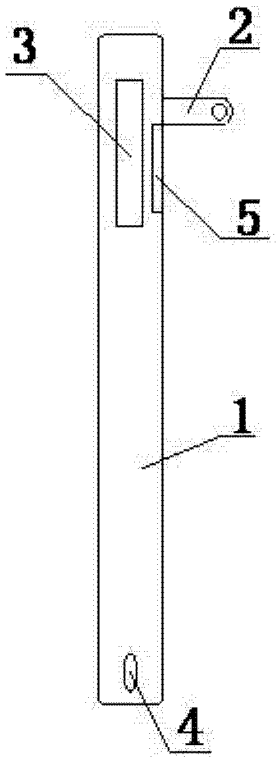


图 1