



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204654050 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520356755. 5

(22) 申请日 2015. 05. 29

(73) 专利权人 南京工程学院

地址 211167 江苏省南京市江宁科学园弘景
大道 1 号

(72) 发明人 陈思源 朱艺 杜晓婷

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 王素琴

(51) Int. Cl.

A45C 3/00(2006. 01)

A45C 13/18(2006. 01)

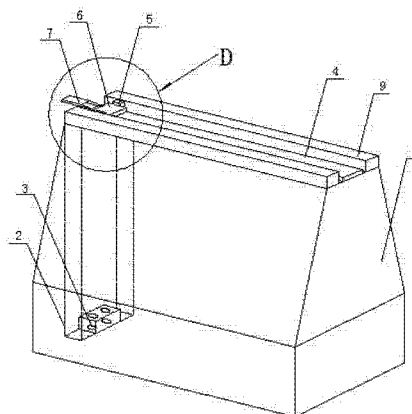
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防偷窃手提包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防偷窃手提包,包括包体,所述包体由外层与内胆组成,在所述外层与所述内胆之间设置塑性滚珠;所述包体开口处设置拉链,所述拉链一端部设置卡槽,所述卡槽位于所述拉链上端,所述卡槽内设置带铁扣拉环,所述带铁扣拉环上设置指纹识别器,在所述包体内部侧面设置电源;本实用新型构造简单、防偷窃功能好,具有预警及警示作用,能在第一时间起到提醒作用,采用指纹识别器与带有铁扣的拉环以及卡槽相结合,大大提高手提包的安全性。



1. 一种防偷窃手提包, 包括包体(1), 其特征在于: 所述包体(1) 由外层(11) 与内胆(12) 组成, 在所述外层(11) 与所述内胆(12) 之间设置塑性滚珠(8); 所述包体(1) 开口处设置拉链(4), 所述拉链(4) 一端部设置卡槽, 所述卡槽位于所述拉链(4) 上端, 所述卡槽内设置带铁扣拉环(6), 所述带铁扣拉环(6) 上设置指纹识别器(7), 在所述包体(1) 内部侧面设置电源(2)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种防偷窃手提包, 其特征在于: 所述包体(1) 开口端设置两个平行的挡边(9), 两个靠近端部的所述挡边(9) 内侧均设置凸起(5), 两个所述凸起(5) 之间形成所述卡槽。

3. 根据权利要求 1 所述的一种防偷窃手提包, 其特征在于: 所述内胆(12) 内部还垫设一层垫板(121)。

4. 根据权利要求 1 所述的一种防偷窃手提包, 其特征在于: 所述电源(2) 底部设置充电接口(3)。

一种防偷窃手提包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手提包,尤其涉及一种防偷窃手提包。

背景技术

[0002] 手提包是当今人们外出必备的物品,无论男女,外出总是需要一个手提包装手机钱包等一些贵重物品。

[0003] 现有技术中,手提包安全性低,在公共场所,尤其是在人多的地方,经常会在与人群的拥挤中被小偷乘机打开,导致贵重物品被小偷偷走,给人们带来极大的不便,而且,有时候手提包被划破时不能对当事人起到警示及预警作用。

实用新型内容

[0004] 针对上述存在的问题,本实用新型旨在提供一种防偷窃手提包,该手提包构造简单、防偷窃功能好,具有预警及警示作用,能在第一时间起到提醒作用,采用指纹识别器与带有铁扣的拉环以及卡槽相结合,大大提高手提包的安全性。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案如下:

[0006] 一种防偷窃手提包,包括包体,所述包体由外层与内胆组成,在所述外层与所述内胆之间设置塑性滚珠;所述包体开口处设置拉链,所述拉链一端部设置卡槽,所述卡槽位于所述拉链上端,所述卡槽内设置带铁扣拉环,所述带铁扣拉环上设置指纹识别器,在所述包体内部侧面设置电源。

[0007] 优选的,所述包体开口端设置两个平行的挡边,两个靠近端部的所述挡边内侧均设置凸起,两个所述凸起之间形成所述卡槽。

[0008] 优选的,所述内胆内部还垫设一层垫板,设置垫板能够保证塑性滚珠在内胆内部整齐排列,且不对内胆的内侧面即包体的内侧面不产生凸起作用。

[0009] 优选的,所述电源底部设置充电接口,充电接口设置在包体的底部,既能用于充电,又不影响美观。

[0010] 本实用新型的有益效果是:首先,本实用新型通过在包体的开口端拉链处设置指纹识别器,通过指纹识别器控制包体的开合,有效的防止小偷偷窃,且操作简单,安全性高;其次,将包体设置成三层结构,由外层、内胆以及设于内胆与外层之间的塑性滚珠组成,该结构能够防止扒窃手用刀片从包体的侧面划破包体,在划破的同时滚珠会迅速暴露并掉落在地上,同时对当事人警示作用,使得当事人在第一时间即可得知盗窃行为,第一时间挽回钱财等的损失。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型立体图。

[0012] 图2为图1D部分的放大图。

[0013] 图3为本实用新型包体结构示意图。

[0014] 其中：1-包体，11-外层，12-内胆，121-垫板，2-电源，3-充电接口，4-拉链，5-凸起，6-带铁扣拉环，7-指纹识别器，8-塑性滚珠，9-挡边。

具体实施方式

[0015] 为了使本领域的普通技术人员能更好的理解本实用新型的技术方案，下面结合附图和实施例对本实用新型的技术方案做进一步的描述。

[0016] 参照附图 1-3 所示的一种防偷窃手提包，包括包体 1，所述包体 1 由外层 11 与内胆 12 组成，在所述外层 11 与所述内胆 12 之间设置塑性滚珠 8，所述内胆 12 内部还垫设一层垫板 121，垫板 121 的设置即可使塑性滚珠 8 在内胆内整齐排列，又可以将塑性滚珠 8 与包体 1 内部分隔开来，防止内胆 12 的内侧面形成凸起结构不美观；所述包体 1 开口处设置拉链 4，所述拉链 4 一端部设置卡槽，所述包体 1 开口端设置两个平行的挡边 9，两个靠近端部的所述挡边 9 内侧均设置凸起 5，两个所述凸起 5 之间形成所述卡槽，所述卡槽位于所述拉链 4 上端，所述卡槽内设置带铁扣拉环 6，所述带铁扣拉环 6 上设置指纹识别器 7，在所述包体 1 内部侧面设置电源 2，所述电源 2 底部设置充电接口 3。

[0017] 电源 2 置于手提包包体 1 内部侧面，充电接口 3 置于手提包包体 1 底部外部，可通过充电线直接对电源 2 进行充电，既能用于充电，又不影响美观，指纹识别器 7 置于带铁扣拉环 6 上，只有当指纹识别器 7 识别出手提包主人的指纹，带铁扣拉环 6 上的铁扣才会从卡槽中弹出，这时才能拉开拉链 4，当识别不到手提包主人指纹时，带铁扣拉环 6 上的铁扣又会弹出。

[0018] 本实用新型通过独特的指纹识别功能，有效的防止小偷偷窃，且操作简单，安全性高；而且通过在内胆 12 和外层 11 之间设置塑性滚珠 8 实现警示作用。

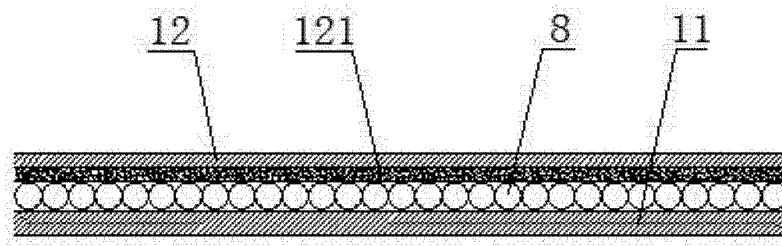


图 3