(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 207444539 U
(45)授权公告日 2018.06.05

(21)申请号 201721217805.7

(22)申请日 2017.09.21

(73)专利权人 深圳倒计时信息技术有限公司
地址 518000 广东省深圳市南山区西丽街道新东路1号清华信息港A栋9楼

(72)发明人 王磊

(74)专利代理机构 深圳茂达智联知识产权代理事务所(普通合伙) 44394
代理人 夏龙

(51)Int.Cl.
A45F 3/04(2006.01)
A45F 3/06(2006.01)
A45C 13/18(2006.01)

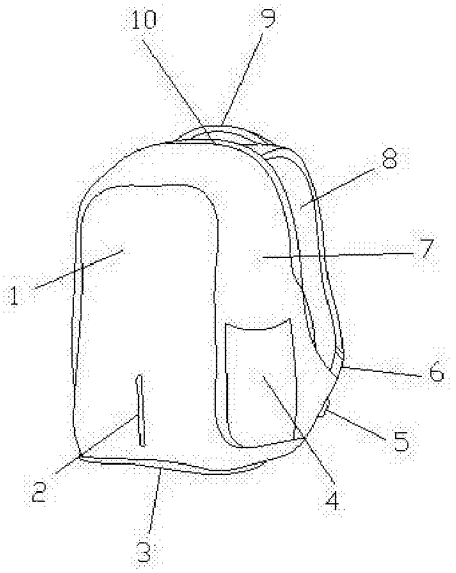
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可折叠的安全防盗背包

(57)摘要

本实用新型公开了一种可折叠的安全防盗背包，其结构包括：防盗封面布、反光条、底部护垫、水壶包、USB连接充电口、背包带长短调节器、背包主体、背包带、手提架、隐藏式拉链，所述防盗封面布上设有反光条，所述防盗封面布的下部设有底部护垫，所述防盗封面布和背包主体固定连接，所述背包主体的右侧设有水壶包，所述水壶包的右部设有USB连接充电口，所述背包主体和背包带连接，所述背包带的上部设有手提架，本实用新型结构简单，整体没有大型硬质材料，可以方便的折叠收纳，设有聚合物防割层，可以有效的防止背包被割破而导致财物被盗，有效的保护了财产安全。



CN 207444539 U

1.一种可折叠的安全防盗背包，其特征在于：其结构包括：防盗封面布(1)、反光条(2)、底部护垫(3)、水壶包(4)、USB连接充电口(5)、背包带长短调节器(6)、背包主体(7)、背包带(8)、手提架(9)、隐藏式拉链(10)，所述防盗封面布(1)上设有反光条(2)，所述防盗封面布(1)的下部设有底部护垫(3)，所述防盗封面布(1)和背包主体(7)固定连接，所述背包主体(7)的右侧设有水壶包(4)，所述水壶包(4)的右部设有USB连接充电口(5)，所述背包主体(7)和背包带(8)连接，所述背包带(8)的上部设有手提架(9)，所述背包带(8)和背包带长短调节器(6)连接，所述背包带长短调节器(6)和背包主体(7)连接，所述防盗封面布(1)包括：防污牛津布(101)、防冲撞海绵层(102)、第一夹层面料(103)、第二夹层面料(104)、聚合物防割层(105)、内衬面料(106)，所述防冲撞海绵层(102)的内部设有第一夹层面料(103)，所述第一夹层面料(103)的内部设有第二夹层面料(104)。

2.根据权利要求1所述的一种可折叠的安全防盗背包，其特征在于：所述背包主体(7)的上部设有隐藏式拉链(10)。

3.根据权利要求1所述的一种可折叠的安全防盗背包，其特征在于：所述防污牛津布(101)的内部设有防冲撞海绵层(102)。

4.根据权利要求1所述的一种可折叠的安全防盗背包，其特征在于：所述第二夹层面料(104)的内部设有聚合物防割层(105)。

5.根据权利要求1所述的一种可折叠的安全防盗背包，其特征在于：所述聚合物防割层(105)的内部设有内衬面料(106)。

一种可折叠的安全防盗背包

技术领域

[0001] 本实用新型是一种可折叠的安全防盗背包，属于背包领域。

背景技术

[0002] 行军或外出时背在背上的衣被包裹。材质多样化，真皮、塑料材质、涤纶、帆布、尼龙，棉麻等质地箱包引领时尚潮流。同时，在越来越标榜个性的时期，简约、复古、卡通等各类风格也从不同侧面迎合时尚人士张扬个性的需求。箱包的款式也由传统的商务包、书包、旅行包向笔袋、零钱包、小香包等扩展。随着大家生活和消费水准不断地提升，各式各样背包成为人们身边不可或缺饰品。大家要求箱包产品不光在实用性上有所加强，装饰性也要有所扩展。中国是箱包生产的大国，国内已经形成广东花都、福建泉州、浙江省平湖和河北白沟四大PVC包袋生产制造基地。

[0003] 现有技术公开一种安全防盗背包，其申请号为:CN201120054672.2，该安全防盗背包的普通背包内装有防盗报警电子装置和防划报警电子装置，防盗报警报警电子装置包括一块NE555集成电路和光敏三极管，第二三极管基极接光敏三极管集电极，NE555集成电路的4脚接第三三极管集电极并与电阻串联接电源正极，第五三极管集电极通过喇叭接电源正极，干簧管开关与电源并联;防划报警电子装置包括另一块NE555集成电路，NE555集成电路的4脚与电阻串联接电源正极并通过细导线网W接电源负极，第六三极管集电极通过喇叭接电源正极。既能防止小偷采用拉开拉链方式进行偷窃，又能防止小偷采用刀片等工具划开背包进行偷窃。而且能及时提醒使用者在使用背包后将拉链拉好。可作为防盗背包使用。但是，上述设备结构更复杂，工作稳定度差，设有电子设备无法拆卸清洗。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足，本实用新型目的是提供一种可折叠的安全防盗背包，以解决上述设备结构更复杂，工作稳定度差，设有电子设备无法拆卸清洗的问题。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型是通过如下的技术方案来实现：一种可折叠的安全防盗背包，其结构包括:防盗封面布、反光条、底部护垫、水壶包、USB连接充电口、背包带长短调节器、背包主体、背包带、手提架、隐藏式拉链，所述防盗封面布上设有反光条，所述防盗封面布的下部设有底部护垫，所述防盗封面布和背包主体固定连接，所述背包主体的右侧设有水壶包，所述水壶包的右部设有USB连接充电口，所述背包主体和背包带连接，所述背包带的上部设有手提架，所述背包带和背包带长短调节器连接，所述背包带长短调节器和背包主体连接，所述防盗封面布包括:防污牛津布、防冲撞海绵层、第一夹层面料、第二夹层面料、聚合物防割层、内衬面料，所述防冲撞海绵层的内部设有第一夹层面料，所述第一夹层面料的内部设有第二夹层面料。

[0006] 进一步地，所述背包主体的上部设有隐藏式拉链。

[0007] 进一步地，所述防污牛津布的内部设有防冲撞海绵层。

[0008] 进一步地，所述第二夹层面料的内部设有聚合物防割层。

[0009] 进一步地，所述聚合物防割层的内部设有内衬面料。

[0010] 本实用新型结构简单，整体没有大型硬质材料，可以方便的折叠收纳，设有聚合物防割层，可以有效的防止背包被割破而导致财物被盗，有效的保护了财产安全。

附图说明

[0011] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述，本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显：

[0012] 图1为本实用新型一种可折叠的安全防盗背包的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的防盗封面布的结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型的工作原理示意图；

[0015] 图中：1-防盗封面布、2-反光条、3-底部护垫、4-水壶包、5-USB连接充电口、6-背包带长短调节器、7-背包主体、8-背包带、9-手提架、10-隐藏式拉链、101-防污牛津布、102-防冲撞海绵层、103-第一夹层面料、104-第二夹层面料、105-聚合物防割层、106-内衬面料。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0017] 请参阅图1-图2，本实用新型提供一种技术方案：一种可折叠的安全防盗背包，其结构包括：防盗封面布1、反光条2、底部护垫3、水壶包4、USB连接充电口5、背包带长短调节器6、背包主体7、背包带8、手提架9、隐藏式拉链10，所述防盗封面布1上设有反光条2，所述防盗封面布1的下部设有底部护垫3，所述防盗封面布1和背包主体7固定连接，所述背包主体7的右侧设有水壶包4，所述水壶包4的右部设有USB连接充电口5，所述背包主体7和背包带8连接，所述背包带8的上部设有手提架9，所述背包带8和背包带长短调节器6连接，所述背包带长短调节器6和背包主体7连接，所述防盗封面布1包括：防污牛津布101、防冲撞海绵层102、第一夹层面料103、第二夹层面料104、聚合物防割层105、内衬面料106，所述防冲撞海绵层102的内部设有第一夹层面料103，所述第一夹层面料103的内部设有第二夹层面料104。所述背包主体7的上部设有隐藏式拉链10。所述防污牛津布101的内部设有防冲撞海绵层102。所述第二夹层面料104的内部设有聚合物防割层105。所述聚合物防割层105的内部设有内衬面料106。

[0018] 请参阅图3，在进行使用时，首先检查各部分是否稳固连接，确认背包完好之后，即可开始正常使用，设有USB连接充电口5，可以将充电宝放在背包内部对手机或者别的移动设备进行充电，本实用新型结构简单，整体没有大型硬质材料，可以方便的折叠收纳，设有聚合物防割层105，可以有效的防止背包被割破而导致财物被盗，有效的保护了财产安全。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利

要求。

[0020] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

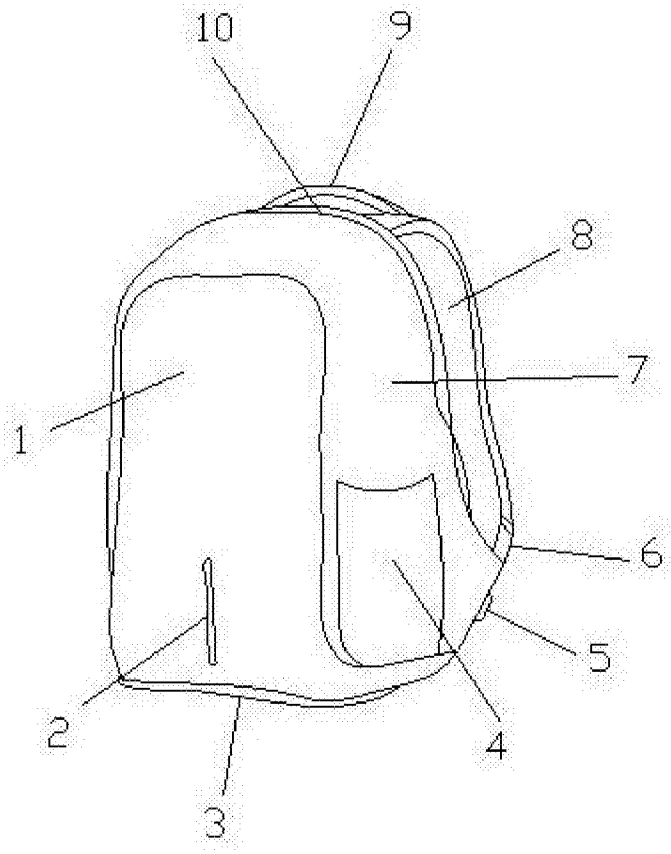


图1

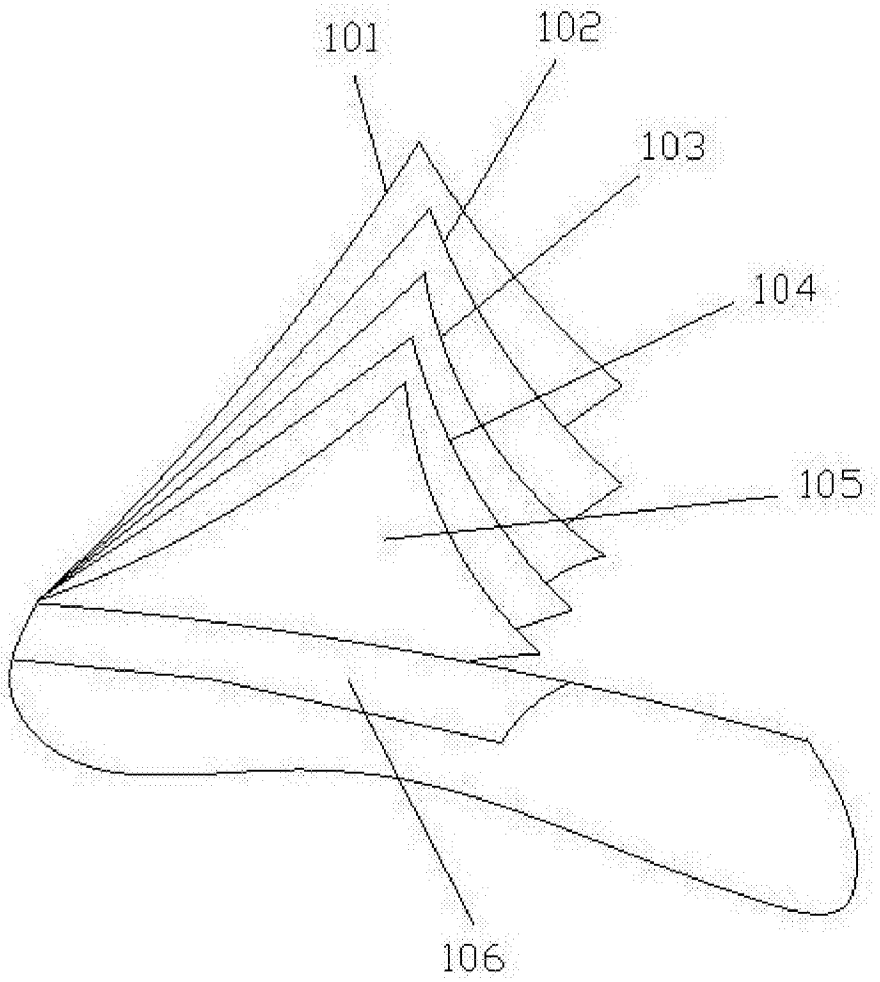


图2

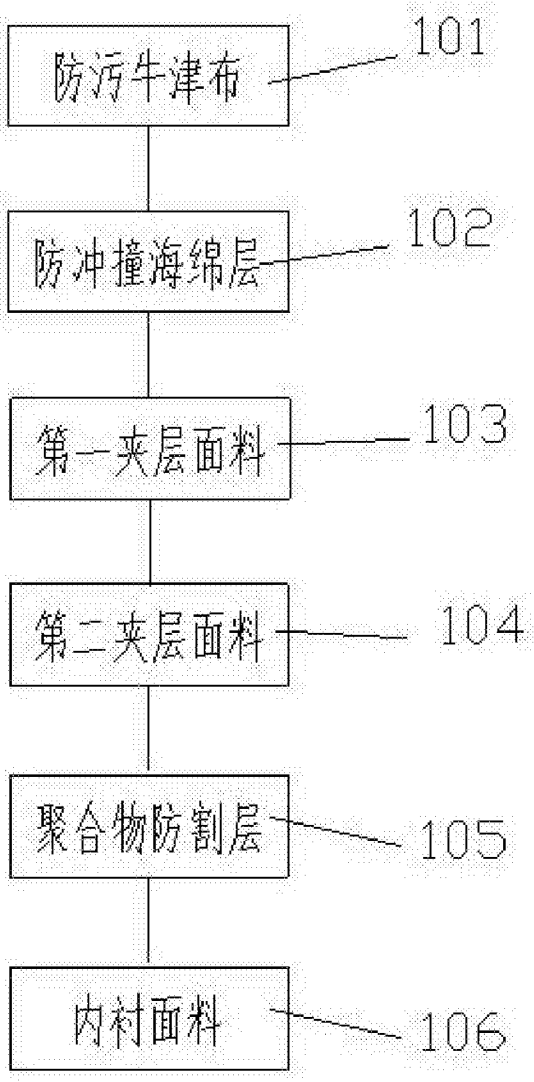

防污牛津布
101
防冲撞海绵层
102
第一夹层面料
103
第二夹层面料
104
聚合物防割层
105
内衬面料
106

图3