



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204635367 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520213985. 6

(22) 申请日 2015. 04. 10

(73) 专利权人 东莞进升塑料制品有限公司

地址 523000 广东省东莞市长安镇乌沙蔡屋
第六工业区

(72) 发明人 林明源

(74) 专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限
公司 44102

代理人 罗晓林

(51) Int. Cl.

A45C 15/00(2006. 01)

H02J 7/00(2006. 01)

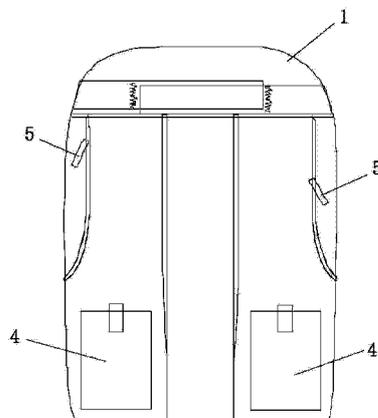
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

多功能数码背包

(57) 摘要

本实用新型涉及背包技术领域,特指多功能数码背包,它包括有背包本体,背包本体内形成一个主放置空间,主放置空间后端设有电脑内袋,背包本体后端设有电源侧袋,背包本体上及电脑内袋上均开设有过线口,本实用新型利用背包本体的主放置空间和电脑内袋能够放置各种数码产品,并且利用电源侧袋能够放置移动电源,主放置空间和电脑内袋中的数码产品的充电线能够通过过线口穿出背包本体外部并伸入电源侧袋中与移动电源电连接,充电线走线方便,方便对背包内部的数码产品进行充电,而且充电过程中背包本体都是紧闭的,防止出现充电线露出外部而导致在充电的数码产品被拉出盗走的现象,起到更好的防盗作用。



1. 多功能数码背包,包括有背包本体(1),背包本体(1)内形成一个主放置空间,其特征在于:所述主放置空间后端设有可用于放置笔记本电脑的电脑内袋(3),背包本体(1)后端设有可用于放置移动电源的电源侧袋(4),背包本体(1)上及电脑内袋(3)上均开设有至少一个与主放置空间连通的过线口(5)。

2. 根据权利要求1所述的多功能数码背包,其特征在于:所述电脑内袋(3)底部的两侧分别设有过线口(5)。

3. 根据权利要求1所述的多功能数码背包,其特征在于:所述背包本体(1)后端靠近电源侧袋(4)的位置设有过线口(5)。

4. 根据权利要求1所述的多功能数码背包,其特征在于:所述主放置空间前端设有网袋(6)。

5. 根据权利要求1所述的多功能数码背包,其特征在于:所述背包本体(1)后端设有两个电源侧袋(4),两个电源侧袋(4)沿左右对称方式设置在背包本体(1)后端的两侧。

6. 根据权利要求1所述的多功能数码背包,其特征在于:所述电脑内袋(3)前端的两侧分别设有魔术贴理线带(7)。

7. 根据权利要求1~6任意一项所述的多功能数码背包,其特征在于:所述主放置空间中设有数码配件管理板(8),数码配件管理板(8)的前端面设有多个可用于放置数码产品的附属内袋(9),每个附属内袋(9)上分别开设有连通附属内袋(9)内部的过线口(5),数码配件管理板(8)的后端面设有多条用于束紧数码配件的弹性束紧带(10)。

8. 根据权利要求7所述的多功能数码背包,其特征在于:所述弹性束紧带(10)的两端分别缝合固定在数码配件管理板(8)的两侧,弹性束紧带(10)的两端之间至少有一个部位缝合固定在数码配件管理板(8)上。

9. 根据权利要求7所述的多功能数码背包,其特征在于:所述数码配件管理板(8)的前端面设有一层布料层,布料层通过多条缝合线(11)缝合固定在数码配件管理板(8)上,布料层与数码配件管理板(8)之间相互围合并通过多条缝合线(11)分隔形成多个附属内袋(9)。

10. 根据权利要求7所述的多功能数码背包,其特征在于:所述数码配件管理板(8)通过魔术贴(12)以可拆卸方式固定在电脑内袋(3)的前端。

多功能数码背包

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及背包技术领域，特指多功能数码背包。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前市场上手机、笔记本电脑、平板电脑、数码相机、电子相册、MP3、MP4 等便携式数码产品种类很多，这些便携式电子产品用途功能各不相同，形体结构各具特色，给人们的生活和工作带来极大方便，便携式电子产品由于使用和携带方便越来越受到人们的欢迎。但是便携式数码产品都很容易受利物刮伤表面和受撞击而损坏。目前，人们外出时经常利用背包放置手机、笔记本电脑、平板电脑等数码产品，而手机、笔记本电脑、平板电脑等个人数码产品在使用一段时间后都需要使用充电器进行充电，但是现有的背包不便于对其内部的数码产品进行充电操作，手机、平板电脑等个人数码产品需要充电时，都是在家里利用充电器对其进行充电，在外出时不能及时进行充电，影响使用。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的不足而提供一种方便对背包内部的数码产品进行充电的多功能数码背包。

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：多功能数码背包，它包括有背包本体，背包本体内形成一个主放置空间，主放置空间后端设有可用于放置笔记本电脑的电脑内袋，背包本体后端设有可用于放置移动电源的电源侧袋，背包本体上及电脑内袋上均开设有至少一个与主放置空间连通的过线口。

[0008] 所述电脑内袋底部的两侧分别设有过线口。

[0009] 所述背包本体后端靠近电源侧袋的位置设有过线口。

[0010] 所述主放置空间前端设有网袋。

[0011] 所述背包本体后端设有两个电源侧袋，两个电源侧袋沿左右对称方式设置在背包本体后端的两侧。

[0012] 所述电脑内袋前端的两侧分别设有魔术贴理线带。

[0013] 所述主放置空间中设有数码配件管理板，数码配件管理板的前端面设有多个可用于放置数码产品的附属内袋，每个附属内袋上分别开设有连通附属内袋内部的过线口，数码配件管理板的后端面设有多个用于束紧数码配件的弹性束紧带。

[0014] 所述弹性束紧带的两端分别缝合固定在数码配件管理板的两侧，弹性束紧带的两端之间至少有一个部位缝合固定在数码配件管理板上。

[0015] 所述数码配件管理板的前端面设有一层布料层，布料层通过多条缝合线缝合固定在数码配件管理板上，布料层与数码配件管理板之间相互围合并通过多条缝合线分隔形成多个附属内袋。

[0016] 所述数码配件管理板通过魔术贴以可拆卸方式固定在电脑内袋的前端。

[0017] 本实用新型有益效果在于：本实用新型提供的多功能数码背包，它包括有背包本体，背包本体内形成一个主放置空间，主放置空间后端设有可用于放置笔记本电脑的电脑内袋，背包本体后端设有可用于放置移动电源的电源侧袋，背包本体上及电脑内袋上均开

设有至少一个与主放置空间连通的过线口,本实用新型利用背包本体的主放置空间能够放置手机、平板电脑、相机等数码产品,利用电脑内袋能够放置笔记本电脑,并且利用电源侧袋能够放置移动电源,主放置空间和电脑内袋中的数码产品的充电线能够通过过线口穿出背包本体外部并伸入电源侧袋中与移动电源电连接,充电线走线方便,方便对背包内部的数码产品进行充电,而且充电过程中背包本体都是紧闭的,防止出现充电线露出外部而导致在充电的数码产品被拉出盗走的现象,起到更好的防盗作用。

[0018] 附图说明:

[0019] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0020] 图 2 是本实用新型的后视图。

[0021] 图 3 是本实用新型主放置空间的后端结构示意图。

[0022] 图 4 是本实用新型主放置空间的前端结构示意图。

[0023] 图 5 是本实用新型数码配件管理板的前视图。

[0024] 图 6 是本实用新型数码配件管理板的后视图。

[0025] 具体实施方式:

[0026] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明,见图 1~6 所示,本实用新型包括有背包本体 1,背包本体 1 内形成一个主放置空间,主放置空间后端设有可用于放置笔记本电脑的电脑内袋 3,背包本体 1 后端设有可用于放置移动电源的电源侧袋 4,背包本体 1 上及电脑内袋 3 上均开设有至少一个与主放置空间连通的过线口 5,过线口 5 可供电源线、数据线等充电线穿过。

[0027] 电脑内袋 3 底部的两侧分别设有过线口 5,方便穿线,电脑内袋 3 的两侧和底部中间也可以设有过线口 5。背包本体 1 后端靠近电源侧袋 4 的位置设有过线口 5,背包本体 1 内部的充电由过线口 5 穿出后就可直接伸入电源侧袋 4 中与移动电源连接,使得充电线也不会显露出来。

[0028] 主放置空间前端设有网袋 6,方便放置其它小物品。背包本体 1 后端设有两个电源侧袋 4,两个电源侧袋 4 沿左右对称方式设置在背包本体 1 后端的两侧,能够放置两个移动电源,可同时为更多的数码产品充电。电脑内袋 3 前端的两侧分别设有魔术贴理线带 7,方便对充电线进行整理和固定,使得主放置空间更整洁。

[0029] 主放置空间中设有数码配件管理板 8,数码配件管理板 8 的前端面设有多个可用于放置数码产品的附属内袋 9,每个附属内袋 9 上分别开设有连通附属内袋 9 内部的过线口 5,数码配件管理板 8 的后端面设有用于束紧数码配件的弹性束紧带 10,利用附属内袋 9 可以放置很多数码产品,利用弹性束紧带 10 能够固定充电器、数据线、电源线等数码配件,方便对各种数码产品及数码配件进行固定和管理,摆放整齐,节省空间,并且移动电源的充电线能够通过过线口 5 穿入附属内袋 9 中与数码产品的充电接口电连接,充电线走线方便,方便对附属内袋 9 内部的数码产品进行充电。

[0030] 弹性束紧带 10 的两端分别缝合固定在数码配件管理板 8 的两侧,弹性束紧带 10 的两端之间至少有一个部位缝合固定在数码配件管理板 8 上,将一条束紧带 10 分隔成多个弹性束紧空间,每个弹性束紧空间都能放置数码配件,能够放置并管理更多的数码配件。

[0031] 数码配件管理板 8 的前端面设有一层布料层,布料层通过多条缝合线 11 缝合固定在数码配件管理板 8 上,布料层与数码配件管理板 8 之间相互围合并通过多条缝合线 11 分

隔形成多个附属内袋 9, 结构简单加工方便。数码配件管理板 8 通过魔术贴 12 以可拆卸方式固定在电脑内袋 3 的前端, 数码配件管理板 8 装拆方便, 能够将整个数码配件管理板 8 拿出背包本体 1, 使用更方便。

[0032] 本实用新型利用背包本体 1 的主放置空间能够放置手机、平板电脑、相机等数码产品, 利用电脑内袋 3 能够放置笔记本电脑, 并且利用电源侧袋 4 能够放置移动电源, 主放置空间和电脑内袋 3 中的数码产品的充电线能够通过过线口 5 穿出背包本体 1 外部并伸入电源侧袋 4 中与移动电源电连接, 充电线走线方便, 方便对背包内部的数码产品进行充电, 而且充电过程中背包本体 1 都是紧闭的, 充电线也不会显露出来, 防止出现充电线露出外部而导致在充电的数码产品被拉出盗走的现象, 起到更好的防盗作用。

[0033] 当然, 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式, 故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰, 均包括于本实用新型专利申请范围内。



图 1

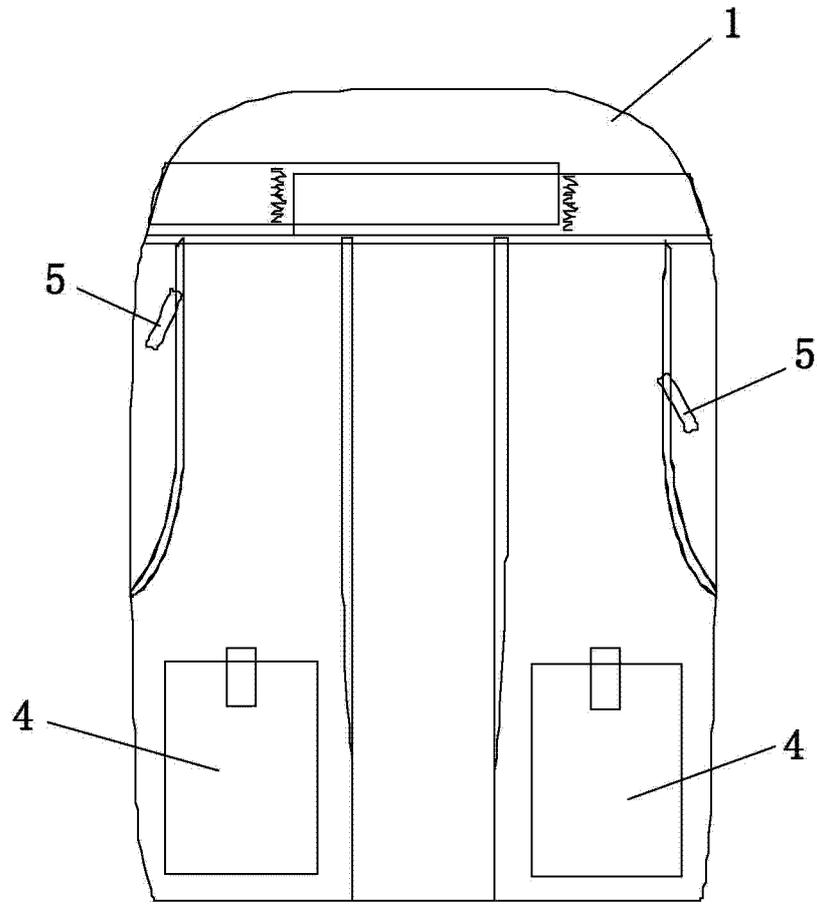


图 2

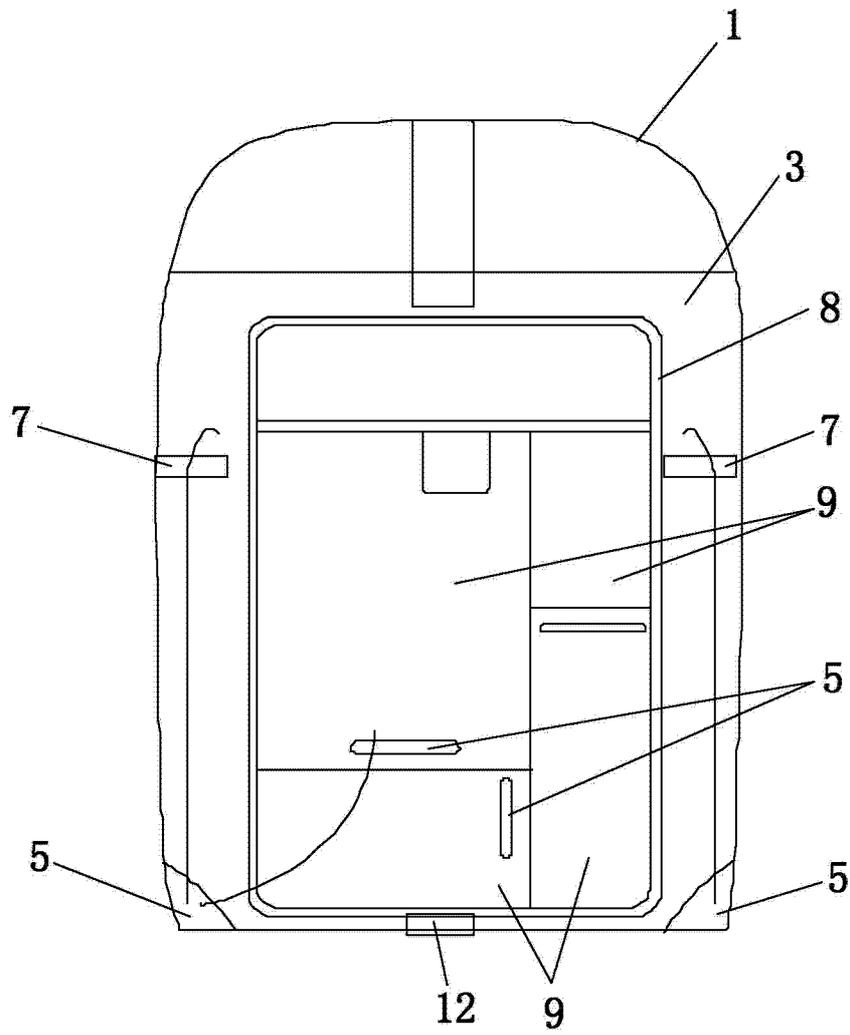


图 3

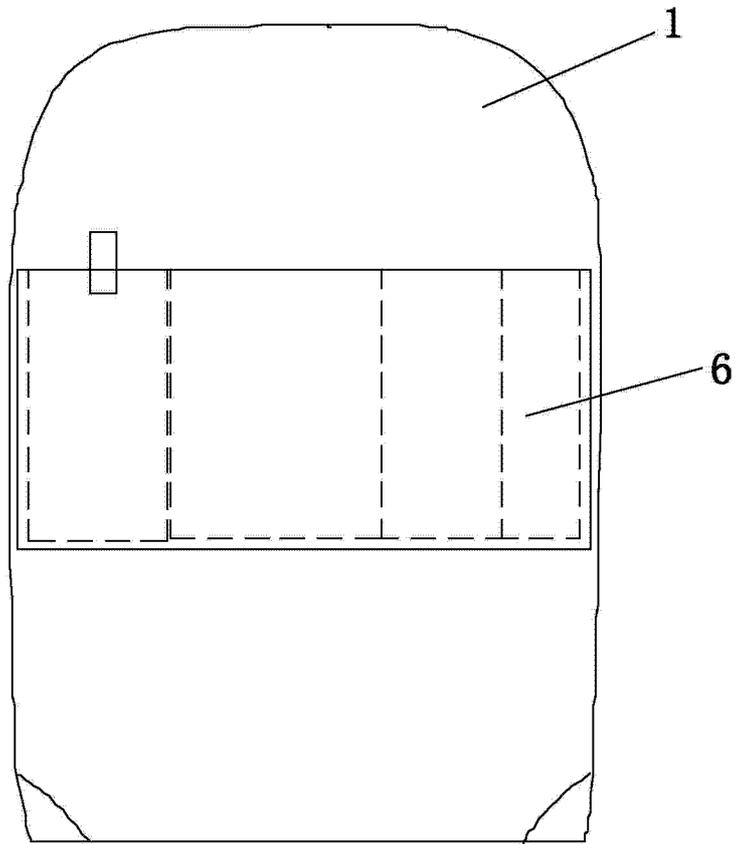


图 4

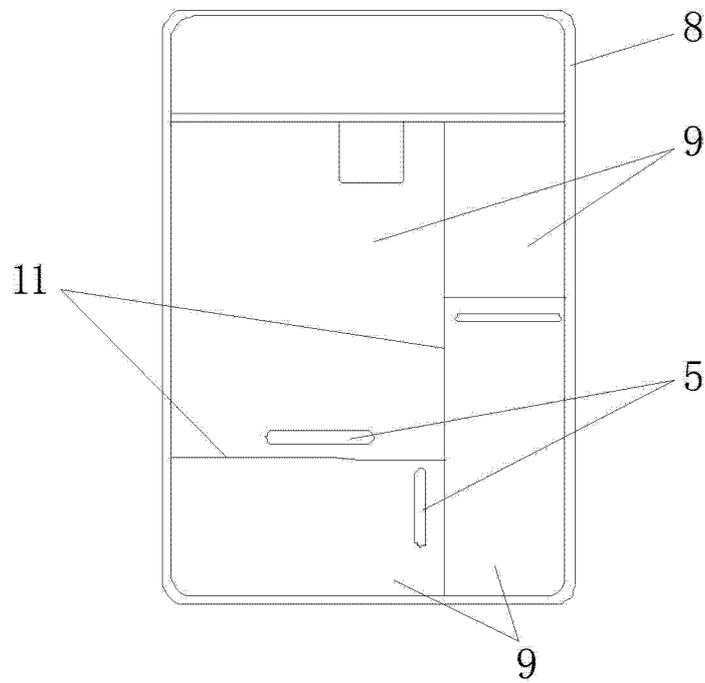


图 5

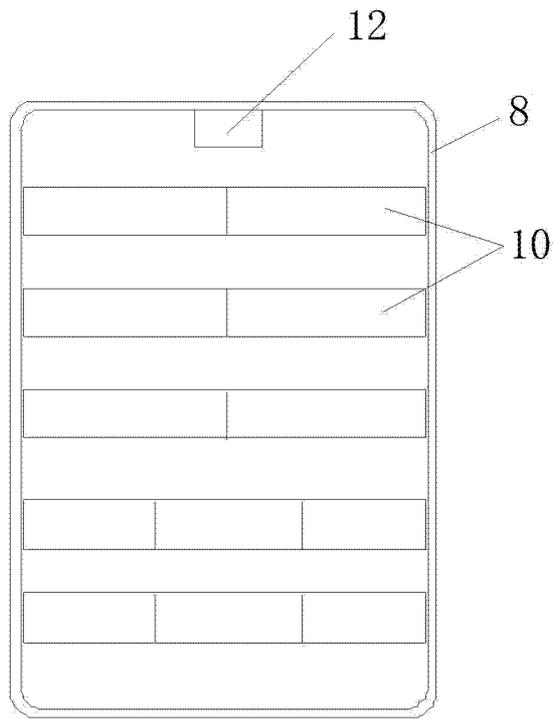


图 6