



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205625032 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620411080.4

(22)申请日 2016.05.07

(73)专利权人 魏小明

地址 325000 浙江省温州市文成县仰山乡
鳌洋村

(72)发明人 魏小明

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 肖平安

(51)Int.Cl.

A45F 3/04(2006.01)

A45C 15/06(2006.01)

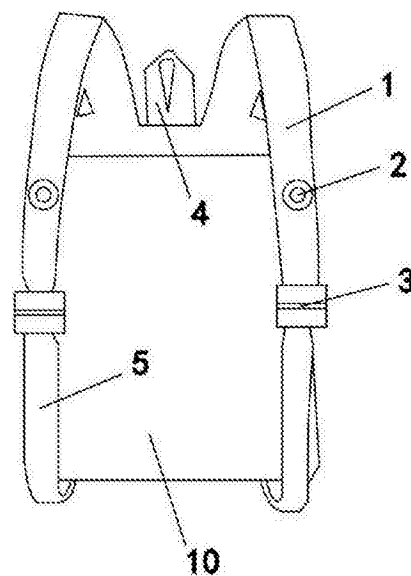
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带手电筒的双肩背包

(57)摘要

本实用新型涉及双肩背包技术领域,特指一种带手电筒的双肩背包,包括双肩背包与手电筒照明装置,双肩背包上设有双肩带,手电筒照明装置包括设于双肩带上的手电筒、电源开关与蓄电池,手电筒分别电连接于电源开关与蓄电池。本实用新型通过在双肩背包上安装有手电筒照明装置,中小學生背着双肩背包就等于附帶上了手电筒,且非常时尚,实用性强,另外,采用太阳能对蓄电池进行充电,可起到节省成本,手电筒采用LED灯珠为照明光源更省电。



1. 一种带手电筒的双肩背包, 包括双肩背包(10)与手电筒照明装置, 所述双肩背包(10)上设有双肩带, 其特征于: 所述手电筒照明装置包括设于双肩带上的手电筒(2)、电源开关(8)与蓄电池, 所述手电筒(2)分别电连接于电源开关(8)与蓄电池。

2. 根据权利要求1所述一种带手电筒的双肩背包, 其特征于: 所述蓄电池电连接有太阳能板(6), 所述太阳能板(6)设于双肩背包(10)顶部。

3. 根据权利要求1所述一种带手电筒的双肩背包, 其特征于: 所述手电筒(2)采用LED灯珠为照明光源。

4. 根据权利要求1所述一种带手电筒的双肩背包, 其特征于: 所述双肩带包括上肩带(1)与下肩带(5), 所述手电筒(2)设于上肩带(1)外部, 所述电源开关(8)设于上肩带(1)内部, 所述蓄电池设于双肩背包(10)内。

5. 根据权利要求4所述一种带手电筒的双肩背包, 其特征于: 所述上肩带(1)与下肩带(5)通过连接扣(3)对应连接。

6. 根据权利要求1所述一种带手电筒的双肩背包, 其特征于: 所述双肩背包(10)顶部中间位置设有手提带(4)。

7. 根据权利要求1所述一种带手电筒的双肩背包, 其特征于: 所述双肩背包(10)上还设有多个口袋(7)。

一种带手电筒的双肩背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及双肩背包技术领域,特指一种带手电筒的双肩背包。

背景技术

[0002] 双肩背包是对背在双肩的背包的统称。目前,很多中小學生都是采用双肩背包作为书包用,有些中小學生晚上上完晚自习,太晚回家,由于很多地方都没有路灯,环境很黑,造成看不清路,对于不好走的路很容易摔倒,非常危险,在这种情况下,中小學生都会自带手电筒,然而自带手电筒非常麻烦,所以很多中小學生常常容易忘记,且很不方便。

发明内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型提供了一种带手电筒的双肩背包,通过在双肩背包上安装有手电筒,中小學生背着双肩背包就等于附带上了手电筒,且非常时尚,实用性强。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种带手电筒的双肩背包,包括双肩背包与手电筒照明装置,双肩背包上设有双肩带,手电筒照明装置包括设于双肩带上的手电筒、电源开关与蓄电池,手电筒分别电连接于电源开关与蓄电池。

[0006] 进一步而言,所述蓄电池电连接有太阳能板,太阳能板设于双肩背包顶部。

[0007] 进一步而言,所述手电筒采用LED灯珠为照明光源。

[0008] 进一步而言,所述双肩带包括上肩带与下肩带,手电筒设于上肩带外部,电源开关设于上肩带内部,蓄电池设于双肩背包内。

[0009] 进一步而言,所述上肩带与下肩带通过连接扣对应连接。

[0010] 进一步而言,所述双肩背包顶部中间位置设有手提带。

[0011] 进一步而言,所述双肩背包上还设有多个口袋。

[0012] 本实用新型有益效果:

[0013] 本实用新型通过在双肩背包上安装有手电筒照明装置,中小學生背着双肩背包就等于附带上了手电筒,且非常时尚,实用性强,另外,采用太阳能对蓄电池进行充电,可起到节省成本,手电筒采用LED灯珠为照明光源更省电。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型整体结构背面图;

[0015] 图2是本实用新型整体结构正面图。

[0016] 1、上肩带;2、手电筒;3、连接扣;4、手提带;5、下肩带;6、太阳能板;7、口袋;8、电源开关;10、双肩背包。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图与实施例对本实用新型的技术方案进行说明。

[0018] 如图1和图2所示,本实用新型所述一种带手电筒的双肩背包,包括双肩背包10与手电筒照明装置,双肩背包10上设有双肩带,手电筒照明装置包括设于双肩带上的手电筒2、电源开关8与蓄电池,手电筒2分别电连接于电源开关8与蓄电池。

[0019] 以上所述构成本实用新型基本结构。

[0020] 本实用新型采用这样的结构设置,通过在双肩背包10上安装有手电筒照明装置,可以方便晚上走在没有路灯的路上也可以看的清路障,对于中小學生来说,再也不用怕忘记带手电筒,非常实用且非常时尚。

[0021] 更具体而言,所述蓄电池电连接有太阳能板6,太阳能板6设于双肩背包10顶部。采用这样的设置,可以通过太阳能板6接收太阳能,再对蓄电池进行充电,不用经常换电池,有效节约了成本。

[0022] 更具体而言,所述手电筒2采用LED灯珠为照明光源。采用这样的设置,不但更省电,而且使用寿命更长。

[0023] 更具体而言,所述双肩带包括上肩带1与下肩带5,手电筒2设于上肩带1外部,电源开关8设于上肩带1内部,蓄电池设于双肩背包10内。采用这样的设置,可以在背上双肩背包10时方便开关电源开关8。

[0024] 更具体而言,所述上肩带1与下肩带5通过连接扣3对应连接。采用这样的设置,通过连接扣3可以起到调节肩带的长短。

[0025] 更具体而言,所述双肩背包10顶部中间位置设有手提带4。在不背包的时候,可以通过手提带4便于手提。

[0026] 更具体而言,所述双肩背包10上还设有多个口袋7。便于对物品的归类存放,同时在外观上也显得没有那么单调。

[0027] 以上为本实用新型较佳的实施方式,本实用新型所属领域的技术人员还能对上述实施方式进行变更和修改。因此,本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,凡是本领域技术人员在本实用新型的基础上所作的任何显而易见的改进、替换或变型均属于本实用新型的保护范围。

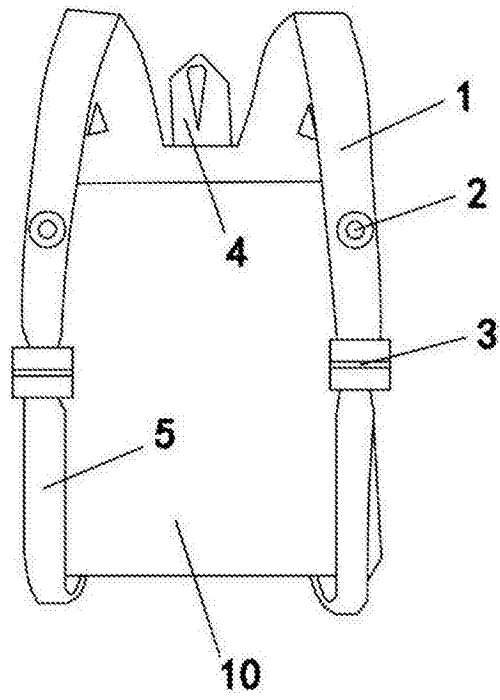


图1

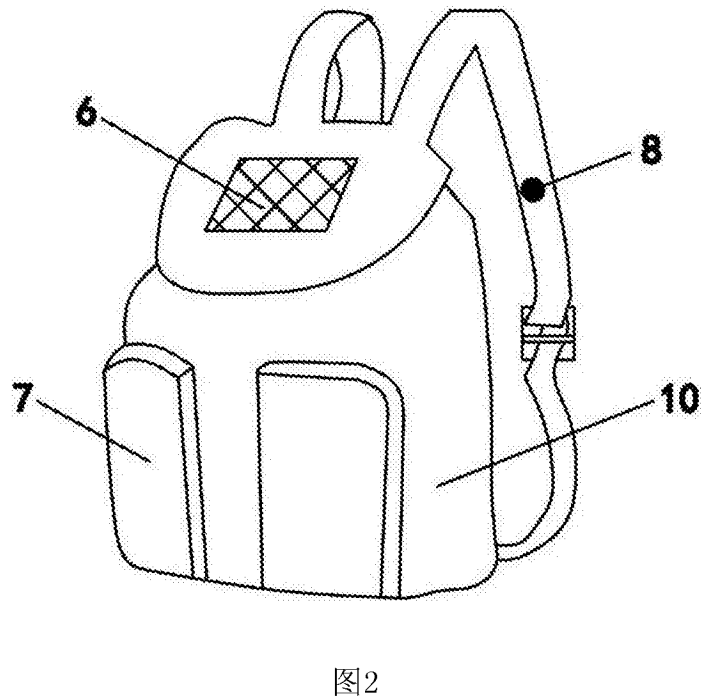


图2