(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 203016139 U
(45)授权公告日 2013.06.26

(21)申请号 201220644278.9

(22)申请日 2012.11.30

(73)专利权人 陈达平
地址 408500 重庆市武隆县巷口镇龙腾苑小区A栋6-4

(72)发明人 陈达平

(51)Int.Cl.
A45F 3/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

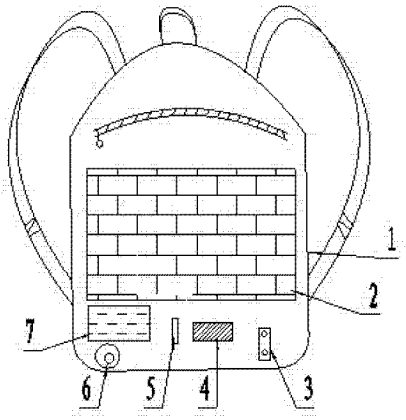
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能旅行包

(57)摘要

本实用新型涉及多功能旅行包，在挎包主体上安装太阳能电池板、蓄电池、USB接口、电子打火器、LED冷光灯、控制开关，通过在挎包主体上安装的太阳能电池板为蓄电池充电，在光线不足或夜晚的情况下，打开LED冷光灯提供照明和警示目的，安装的电子打火器能取火，安装的USB接口在特殊情况下能为手机等充电也能在有电情况下为蓄电池充电，解决了在特殊环境下取火发光充电报警的难题。



CN 203016139 U

1. 一种多功能旅行包是由挎包主体、太阳能电池板、控制开关、电子打火器、USB 接口、LED 冷光灯、蓄电池组成；其特征是：在挎包主体上安装太阳能电池板、蓄电池、USB 接口、电子打火器、LED 冷光灯、控制开关，太阳能电池板与蓄电池连接，蓄电池与 USB 接口、电子打火器、LED 冷光灯、控制开关连接。

多功能旅行包

技术领域

[0001] 本实用新型是多功能旅行包，属于日用技术领域，特别适用于驴友使用。

背景技术

[0002] 目前的旅行包无照明充电取火等功能，在特殊环境不能起到照明取火等功用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供多功能旅行包，实现在特殊环境下可以发光取火充电的功效，同时起到警示的目的。

[0004] 其目的是这样实现的，多功能旅行包是由挎包主体、太阳能电池板、控制开关、电子打火器、USB 接口、LED 冷光灯、蓄电池组成；在挎包主体上安装太阳能电池板、蓄电池、USB 接口、电子打火器、LED 冷光灯、控制开关，太阳能电池板与蓄电池连接，蓄电池与 USB 接口、电子打火器、LED 冷光灯、控制开关连接。

[0005] 通过在挎包主体上安装的太阳能电池板为蓄电池充电，在光线不足或夜晚的情况下，打开 LED 冷光灯提供照明和警示目的，安装的电子打火器能取火，安装的 USB 接口在特殊情况下能为手机等充电也能在有电情况下为蓄电池充电，解决了在特殊环境下取火发光充电报警的难题。

附图说明

[0006] 本实用新型的具体结构由以下实施例及附图给出：

[0007] 图 1、是本实用新型多功能旅行包结构示意图。

[0008] 图 1 中，1、挎包主体，2、太阳能电池板，3、控制开关，4、电子打火器，5、USB 接口，6、LED 冷光灯，7、蓄电池。

具体实施方式

[0009] 下面结合图 1 详细说明本实用新型提出的具体工作情况，图 1 中在挎包主体 1 上安装太阳能电池板 2、蓄电池 7、USB 接口 5、电子打火器 4、LED 冷光灯 6、控制开关 3，太阳能电池板 2 与蓄电池 7 连接，蓄电池 7 与 USB 接口 5、电子打火器 4、LED 冷光灯 6、控制开关 3 连接。

[0010] 通过在挎包主体 1 上安装的太阳能电池板 2 为蓄电池 7 充电，在光线不足或夜晚的情况下，打开 LED 冷光灯 6 提供照明和警示目的，安装的电子打火器 4 能取火，安装的 USB 接口 5 在特殊情况下能为手机等充电也能在有电情况下为蓄电池 7 充电。

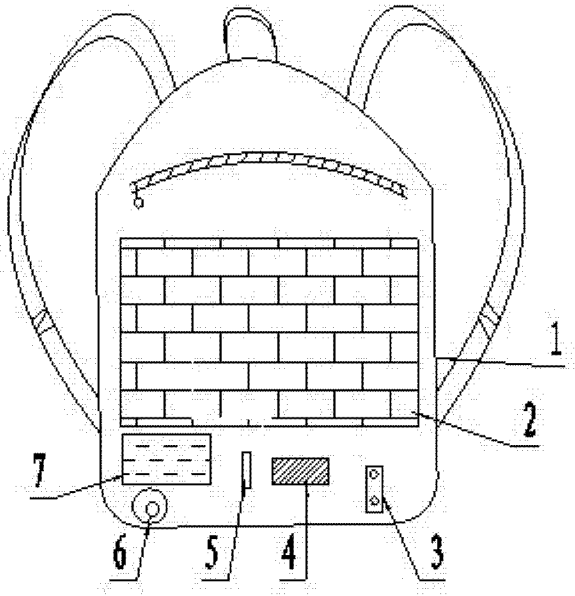


图 1