



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202999690 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201220658384. 2

(22) 申请日 2012. 12. 04

(73) 专利权人 枣阳市第二实验小学

地址 441200 湖北省襄樊市枣阳市新华路  
58 号

(72) 发明人 张扬帆

(51) Int. Cl.

A45C 15/00 (2006. 01)

A45C 5/04 (2006. 01)

H02J 7/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

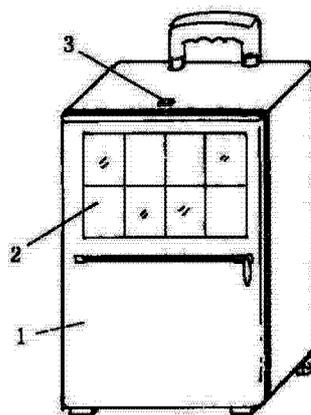
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

设置太阳能充电器的旅行箱

### (57) 摘要

本实用新型提供一种设置太阳能充电器的旅行箱,所述旅行箱在箱体外侧装有数块与内置蓄电池相连的太阳能电池板,在箱体上方设有一个与内置蓄电池相连的充电插口。在外出携带使用旅行箱时,太阳能电池板可持续不断为箱体内的蓄电池充入电能,必要时,可通过充电插口为随身手机或笔记本电脑补充电能,让旅行箱更加方便旅行使用。



1. 一种设置太阳能充电器的旅行箱,包括旅行箱的箱体(1),其特征在于:所述旅行箱在箱体(1)外侧装有数块与内置蓄电池相连的太阳能电池板(2),在箱体(1)上方设有一个与内置蓄电池相连的充电插口(3)。

## 设置太阳能充电器的旅行箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旅行箱,具体的说是一种设置太阳能充电器的旅行箱。

### 背景技术

[0002] 外出旅行一般都会携带旅行箱使用,而在外出时,很多人同时会携带笔记本电脑和手机,由于这些电器产品在使用中不断的消耗电能,出行充电非常困难。

### 发明内容

[0003] 本实用新型提供一种设置太阳能充电器的旅行箱,可为笔记本电脑和手机提供补充电能。

[0004] 本实用新型包括旅行箱的箱体,所采用的技术方案在于:所述旅行箱在箱体外侧装有数块与内置蓄电池相连的太阳能电池板,在箱体上方设有一个与内置蓄电池相连的充电插口。

[0005] 本实用新型的有益效果体现在:在外出携带使用旅行箱时,太阳能电池板可持续不断为箱体内的蓄电池充入电能,必要时,可通过充电插口为随身手机或笔记本电脑补充电能,让旅行箱更加方便旅行使用。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详述。

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 附图 1 所示:旅行箱在箱体 1 外侧装有数块与内置蓄电池相连的太阳能电池板 2,在箱体 1 上方设有一个与内置蓄电池相连的充电插口 3。

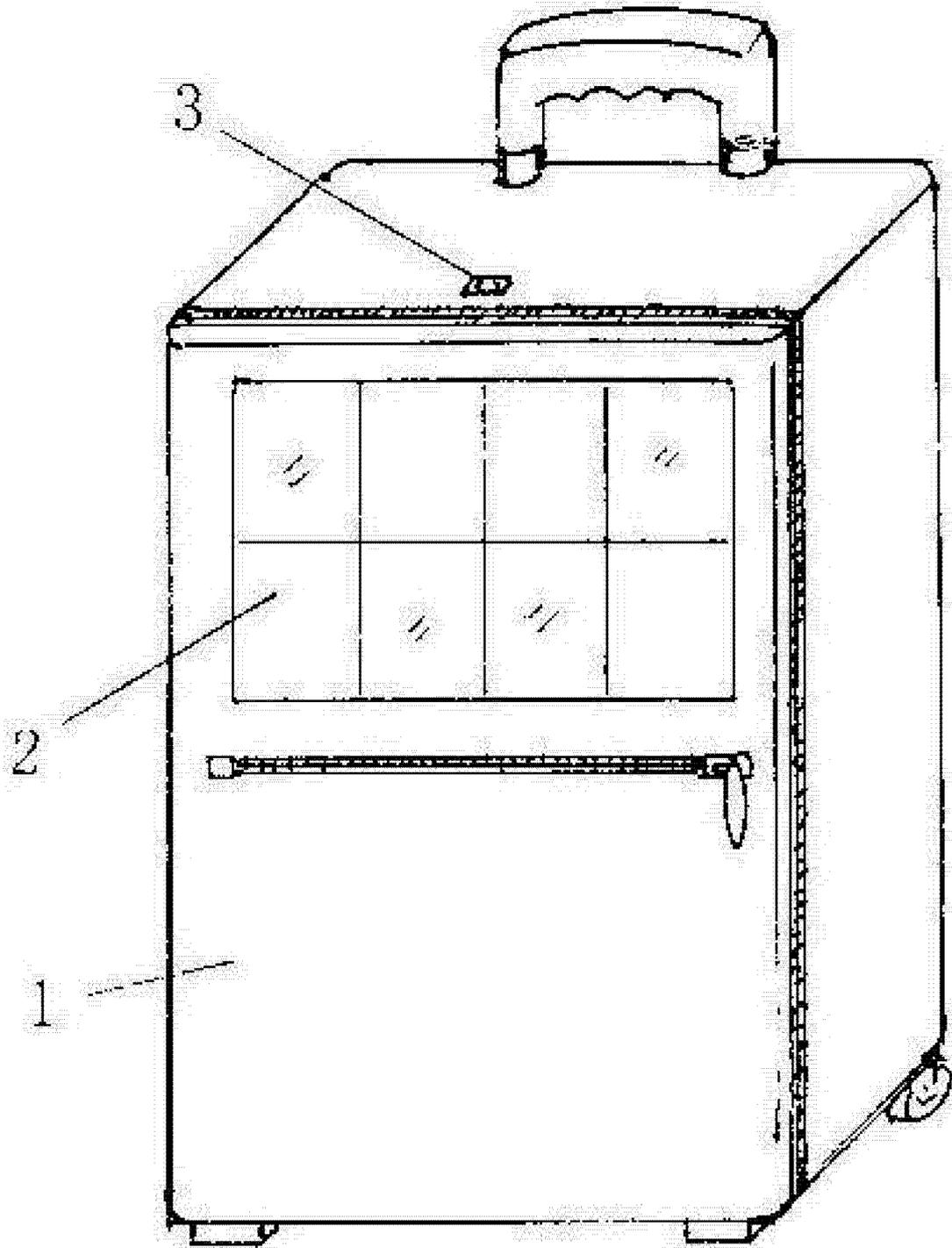


图 1