(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 201536014 U
(45)授权公告日 2010.07.28

(21)申请号 200920218656.5

(22)申请日 2009.10.10

(73)专利权人 刘任晟
地址 266061 山东省青岛市高新区松岭路70号青岛二中

(72)发明人 刘任晟

(51)Int.Cl.
G11C 16/30(2006.01)

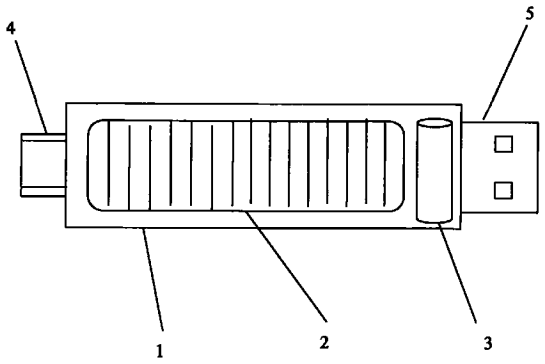
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

太阳能充电U盘

(57)摘要

太阳能充电U盘，其特征在于：U盘体上设置单晶硅太阳能电池板，内设太阳能蓄电池，单晶硅太阳能电池板与蓄电池连接，两端设置USB接口和迷你USB接口，USB接口和迷你USB接口与U盘体相连。其有益效果是，单晶硅太阳能电池板受日照后产生电能，U盘内设的太阳能蓄电池储存电能，在手机、MP3、数码相机等电子产品没电时可以通过此U盘的迷你USB接口，随时随地充电，此U盘同时也是移动存储装置。



CN 201536014 U

1. 太阳能充电 U 盘，其特征在于：U 盘体上设置单晶硅太阳能电池板，内设太阳能蓄电池，单晶硅太阳能电池板与蓄电池连接，两端设置 USB 接口和迷你 USB 接口，USB 接口和迷你 USB 接口与 U 盘体相连。

太阳能充电 U 盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能充电 U 盘。

背景技术

[0002] 现在使用的 U 盘一般为移动存储装置，不能满足既是移动存储装置同时又是移动充电装置需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是要解决现有技术中，缺乏既是移动存储装置同时又是移动充电装置的问题，提供一种太阳能充电 U 盘。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：太阳能充电 U 盘，其特征在于：U 盘体上设置单晶硅太阳能电池板，内设太阳能蓄电池，单晶硅太阳能电池板与蓄电池连接，两端设置 USB 接口和迷你 USB 接口，USB 接口和迷你 USB 接口与 U 盘体相连。

[0005] 其有益效果是，单晶硅太阳能电池板受日照后产生电能，U 盘内设的太阳能蓄电池储存电能，在手机、MP3、数码相机等电子产品没电时可以通过此 U 盘的迷你 USB 接口，随时随地充电，此 U 盘同时也是移动存储装置。

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细说明。

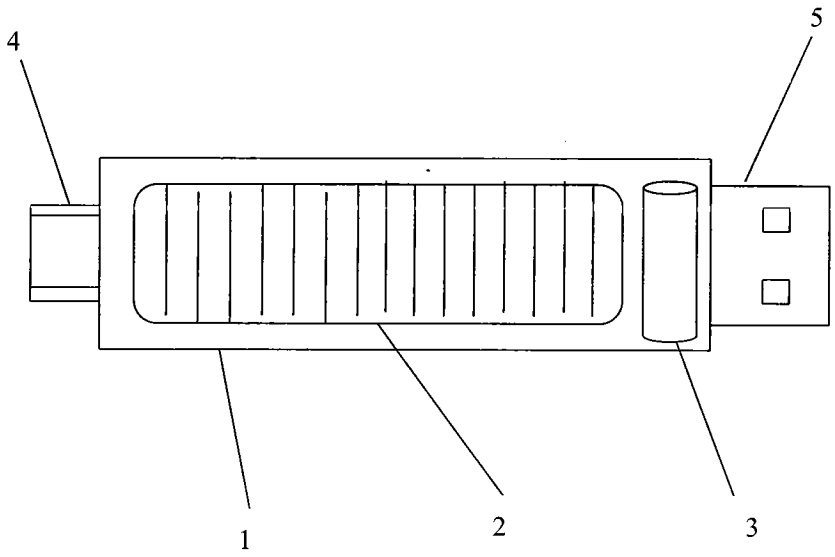
[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、U 盘体，2、单晶硅太阳能电池板，3、太阳能蓄电池，4、迷你 USB 接口，5、USB 接口。

具体实施方式

[0009] 如图，太阳能充电 U 盘，其特征在于：U 盘体 1 上设置单晶硅太阳能电池板 2，内设太阳能蓄电池 3，单晶硅太阳能电池板 2 与蓄电池 3 连接，两端设置 USB 接口 5 和迷你 USB 接口 4，USB 接口 5 和迷你 USB 接口与 U 盘体 1 相连。

[0010] 单晶硅太阳能电池板受日照后产生电能，U 盘内设的太阳能蓄电池储存电能，在手机、MP3、数码相机等电子产品没电时可以通过此 U 盘的迷你 USB 接口，随时随地充电，此 U 盘同时也是移动存储装置。


4
5
1
2
3