



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202084965 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201120199585. 6

(22) 申请日 2011. 06. 15

(73) 专利权人 缪俊

地址 250022 山东省济南市市中区济微路
106 号济南大学机械工程学院工业设计
0801 班

(72) 发明人 缪俊

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

H02J 7/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

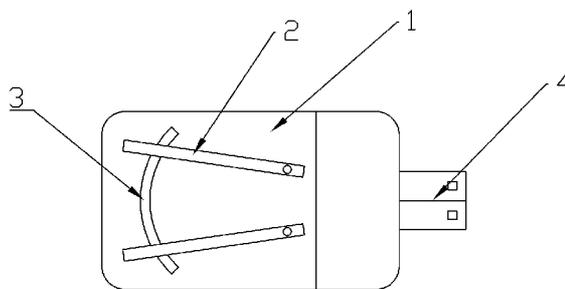
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能可蓄电式充电器

(57) 摘要

多功能可蓄电式充电器, 其结构包括充电器主体, 充电器主体的一侧设有导电插片, 另一侧设有充电触点和充电夹片, 所述充电器主体的内部设有一蓄电池, 充电器主体的一端设有一 USB 接口, 所述蓄电池与导电插片、充电触点及 USB 接口之间通过导线实现电连接。本实用新型不仅可以接入插座实现为电池充电, 还可以通过 USB 接口接入其他设备实现为电池充电, 且在为电池充电的同时能够为充电器主体的内置蓄电池充电, 能够存储电能供应急使用, 为人们提供了很大的方便。



1. 多功能可蓄电式充电器,包括充电器主体,充电器主体的一侧设有导电插片,另一侧设有充电触点和充电夹片,其特征是,所述充电器主体的内部设有一蓄电池,充电器主体的一端设有一USB接口,所述蓄电池与导电插片、充电触点及USB接口之间通过导线实现电连接。

多功能可蓄电式充电器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种充电器,具体地说是一种多功能可蓄电式充电器。

背景技术

[0002] 随着各式各样便携式用电设备的普及,充电器也在人们生活中扮演了越来越重要的角色,传统的充电器在使用时必须依赖于电源插座,这给其使用带来了一定的限制,也给人们造成了一定的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能可蓄电式充电器,该充电器可以通过 USB 接口接入其他设备实现为电池充电。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:多功能可蓄电式充电器,包括充电器主体,充电器主体的一侧设有导电插片,另一侧设有充电触点和充电夹片,其特征是,所述充电器主体的内部设有一蓄电池,充电器主体的一端设有一 USB 接口,所述蓄电池与导电插片、充电触点及 USB 接口之间通过导线实现电连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是:不仅可以通过接入插座实现为电池充电,还可以通过 USB 接口接入其他设备实现为电池充电,且在为电池充电的同时能够为充电器主体的内置蓄电池充电,能够存储电能供应急使用,为人们提供了很大的方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 充电器主体,2 充电夹片,3 充电触点,4USB 接口。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。多功能可蓄电式充电器,包括充电器主体 1,充电器主体 1 的一侧设有导电插片,另一侧设有充电触点 3 和充电夹片 2,所述充电器主体 1 的内部设有一蓄电池,充电器主体 1 的一端设有一 USB 接口 4,所述蓄电池与导电插片、充电触点 3 及 USB 接口 4 之间通过导线实现电连接。

[0009] 使用时,可以通过导电插片将充电器主体 1 接入插座实现为电池充电,还可以通过 USB 接口 4 将充电器主体 1 接入其他设备实现为电池充电,且在为电池充电的同时能够为充电器主体 1 的内置蓄电池充电,能够存储电能供应急使用,为人们提供了很大的方便。

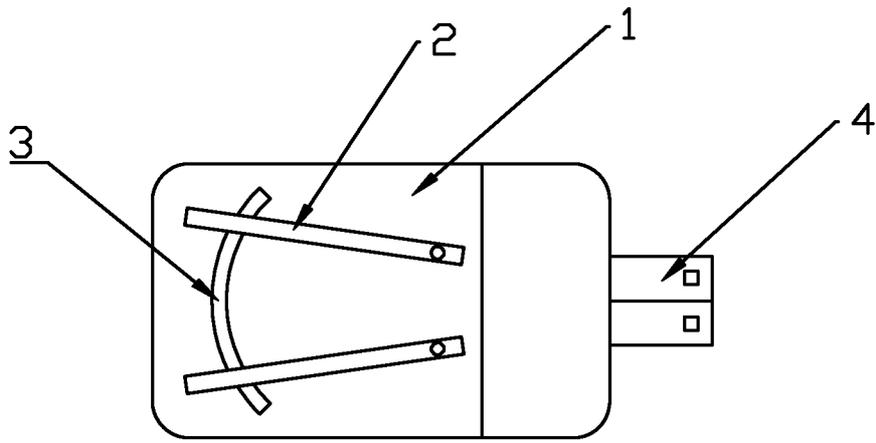


图 1