



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201445584 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 05

(21) 申请号 200920008131. 9

(22) 申请日 2009. 04. 13

(73) 专利权人 程思霖

地址 610000 四川省成都市锦江区净居寺路
45 号

(72) 发明人 程思霖

(51) Int. Cl.

A61F 7/00(2006. 01)

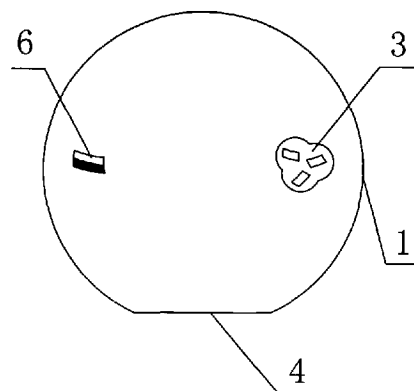
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电热暖手器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电热暖手器,包括壳体、壳体内的加热件和充电插孔,还包括一电池盒、一开关以及 USB 接口电线,电池盒位于壳体底部,电池盒的大小为可容纳至少一节干电池,干电池为 5 号干电池或 7 号干电池;开关及 USB 接口电线可位于壳体上任意位置;壳体为任意动物或者水果形状;本电热暖手器采用了备用电池设计,可以满足在没有可充电源进行充电时使用电池对电热暖手器加热,同时设置开关,电池加热后可以关掉电源,另外,采用 USB 接口电线,可以用电脑等具有 USB 接口的电器对暖手器进行充电,打破了仅依赖于常规电源充电的限制,使用更方便,同时壳体采用动物或者水果形状,使得电热暖手器更美观。



1. 一种电热暖手器,包括壳体、壳体内的加热件和充电插孔,其特征在于:所述电热暖手器还包括一电池盒、一开关以及 USB 接口电线,电池盒位于壳体底部,电池盒的大小为可容纳至少一节干电池,干电池为 5 号干电池或 7 号干电池。

2. 根据权利要求 1 所述的电热暖手器,其特征在于:电池盒的大小为可容纳 2 节 7 号干电池。

3. 根据权利要求 1 所述的电热暖手器,其特征在于:开关及 USB 接口电线位于壳体上任意位置。

一种电热暖手器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电热暖手器,尤其涉及一种可使用多种电源进行充电的电热暖手器。

背景技术

[0002] 目前的电热暖手器一般采用常规电源进行充电,充好后拔掉电源进行使用,如果遇到停电或者在野外或者在路途中没有可充电源的时候,电热暖手器常常不能使用,非常不方便,同时,目前的暖手器一般为圆盘等形状,造型老套。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种解决上述问题的新型电热暖手器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:包括壳体壳体内的加热件和充电插孔,还包括一电池盒、一开关以及 USB 接口电线,电池盒位于壳体底部,电池盒的大小为可容纳至少一节干电池,干电池为 5 号干电池或 7 号干电池;

[0005] 优选电池盒的大小为可容纳 2 节 7 号干电池;

[0006] 开关及 USB 接口电线可位于壳体上任意位置;

[0007] 优选壳体为任意动物或者水果形状。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:该电热暖手器采用了备用电池设计,可以满足在没有可充电源进行充电时使用电池对电热暖手器加热,同时设置开关,电池加热后可以关掉电源,另外,采用 USB 接口电线,可以用电脑等具有 USB 接口的电器对暖手器进行充电,打破了仅依赖于常规电源充电的限制,使用更方便,同时壳体采用动物或者水果形状,使得暖手器更美观。

[0009] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型实施例的侧视图;

[0011] 图 2 为本实用新型实施例的仰视图。

具体实施方式

[0012] 参见图 1 和图 2,一种电热暖手器,包括壳体 1 和壳体 1 内的加热件,其中,壳体 1 上设有充电插孔 3、电池盒 4、开关 5 以及 USB 接口 6,电池盒 4 位于壳体 1 底部,电池盒 4 的大小为可容纳两节 7 号干电池;开关 5 及 USB 接口电线 6 位于壳体两侧;壳体 1 采用橙子样的球形,且外表为橙色;本电热暖手器采用了备用电池设计,使用者在室内使用一般情况下可以通过常规交流电用充电插孔 3 进行充电,充满电后拔掉电源即可使用,在室内停电、在路途中或者野外露营等没有常规电源提供时,可以采用电池盒 4 内的两节 7 号干电池作为备用电源进行充电,充电后用开关 5 切断电源即可使用,也可拔掉电池达到切断电源的目的。

的以防止过冲或者浪费电池能量,另外,可以用电脑等具有 USB 接口的电器对暖手器经过采用 USB 接口电线 6 进行充电,打破了仅依赖于常规电源充电的限制,使用更方便,同时壳体采用橙子形状,表面为橙色,使得电热暖手器的外形更美观,且橙色给人温暖的感觉。

[0013] 值得提出的是,上述实施例仅为本实用新型技术方案的一种而不仅限于这一种,凡是采用上述技术方案进行的设计都属于本实用新型的保护范围。

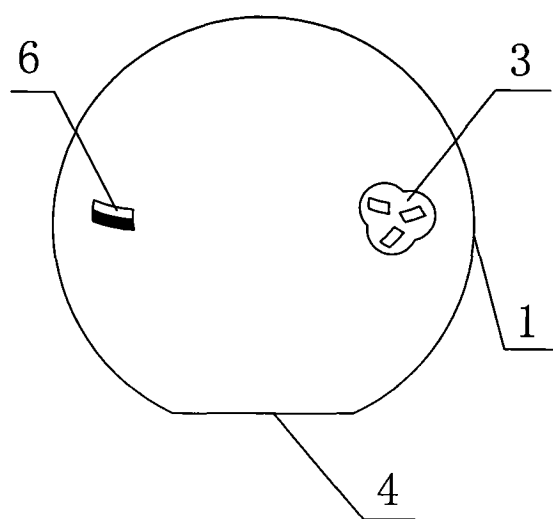


图 1

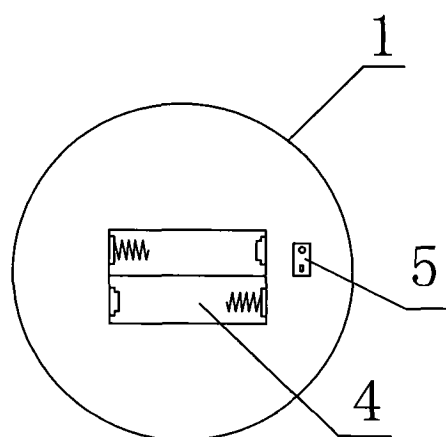


图 2