(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 202891388 U
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201220300664.6

(22)申请日 2012.06.13

(73)专利权人 李业浪
地址 523000 广东省东莞市东城区莞长路238号新飞鹅小洞花园5栋201房

(72)发明人 李业浪

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

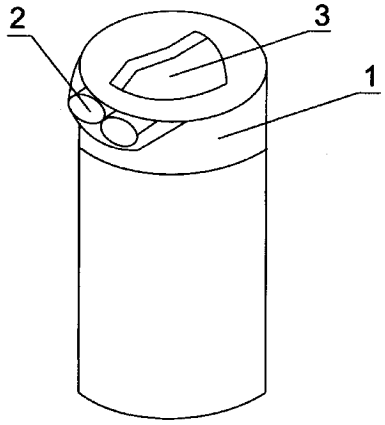
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有照明功能的杯子

(57)摘要

本实用新型涉及一种杯子，尤指一种带有照明功能的杯子；一种能照明的杯子，所述的杯子包括杯体和杯盖，其特征在于：所述的杯盖能与杯体尺寸匹配可旋钮连接，所述的杯盖内部镶嵌有手压发电手电筒，杯盖侧面与灯泡相对应处为透明设置，杯盖顶部有凸出的可动充电压柄；本实用新型结构简单，直接在杯盖镶嵌有手压发电手电筒既可实现水杯功能又能实现照明功能，同时可以手压发电的设置不需要使用电池直接用手压即可将机械能转换为电能，环保低碳易于实现。



CN 202891388 U

1. 一种带有照明功能的杯子，所述的杯子包括杯体和杯盖，其特征在于：所述的杯盖能与杯体尺寸匹配可旋钮连接，所述的杯盖内部镶嵌有手压发电手电筒，杯盖侧面与灯泡相对应处为透明设置，杯盖顶部有凸出的可动充电压柄。

一种带有照明功能的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子，尤指一种带有照明功能的杯子。

背景技术

[0002] 现代社会人们对日常用品要求越来越高，例如杯子，要求高不仅体现在外观上，同时在功能上也提出了很高的要求，在功能上主要体现在人性化方面，例如杯子是否具有夜光功能、是否隔热、是否有附带功能等；但是目前市场上的杯子功能都比较单一，如果能把照明功能与杯子结合起来就非常适合巡夜或者夜归的人群使用。

发明内容

[0003] 为弥补市场上的不足，本实用新型旨在提供一种结构简单，用于巡夜或夜归人群可以提供水杯功能同时也能提供电筒功能的一种带有照明功能的杯子。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种能照明的杯子，所述的杯子包括杯体和杯盖，所述的杯盖能与杯体尺寸匹配可旋钮连接，所述的杯盖内部镶嵌有手压发电手电筒，杯盖侧面与灯泡相对应处为透明设置，杯盖顶部有凸出的可动充电压柄。

[0005] 本实用新型采用上述技术方案后的有益效果体现在：本实用新型结构简单，直接在杯盖镶嵌有手压发电手电筒即可实现水杯功能又能实现照明功能，同时可以手压发电的设置不需要使用电池直接用手压即可将机械能转换为电能，环保低碳易于实现。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型杯子的实施例示意图。

具体实施方式

[0007] 本实用新型涉及一种杯子，尤指一种带有照明功能的杯子，下面结合附图详细说明本实用新型的具体实施方式：

[0008] 如图 1 所示，一种能照明的杯子，所述的杯子包括杯体和杯盖 1，所述的杯盖 1 能与杯体尺寸匹配可旋钮连接，所述的杯盖 1 内部镶嵌有手压发电手电筒，杯盖 1 侧面与灯泡 2 相对应处为透明设置，杯盖 1 顶部有凸出的可动充电压柄 3。

[0009] 手压发电手电筒的内部结构利用现有技术，内含小型电机采用机械充电原理，用手反复摁压充电压柄 3，就会产生电压电流，使 LED 灯泡 2 发光。

[0010] 本实用新型的有益效果是把杯子和现有技术的手压发电手电筒有机结合，增加杯子的功能，在外出旅行时即可以用来喝水，在夜间无其他光源时可作为手电筒照明，由于采用了手压发电装置可随时充电。

[0011] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型的技术范围作任何限制，本行业的技术人员，在本技术方案的启迪下，可以做出一些变形与修改，凡是依据本实用新型的技术实质对以上的实施例所作的任何修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用

新型技术方案的范围内。

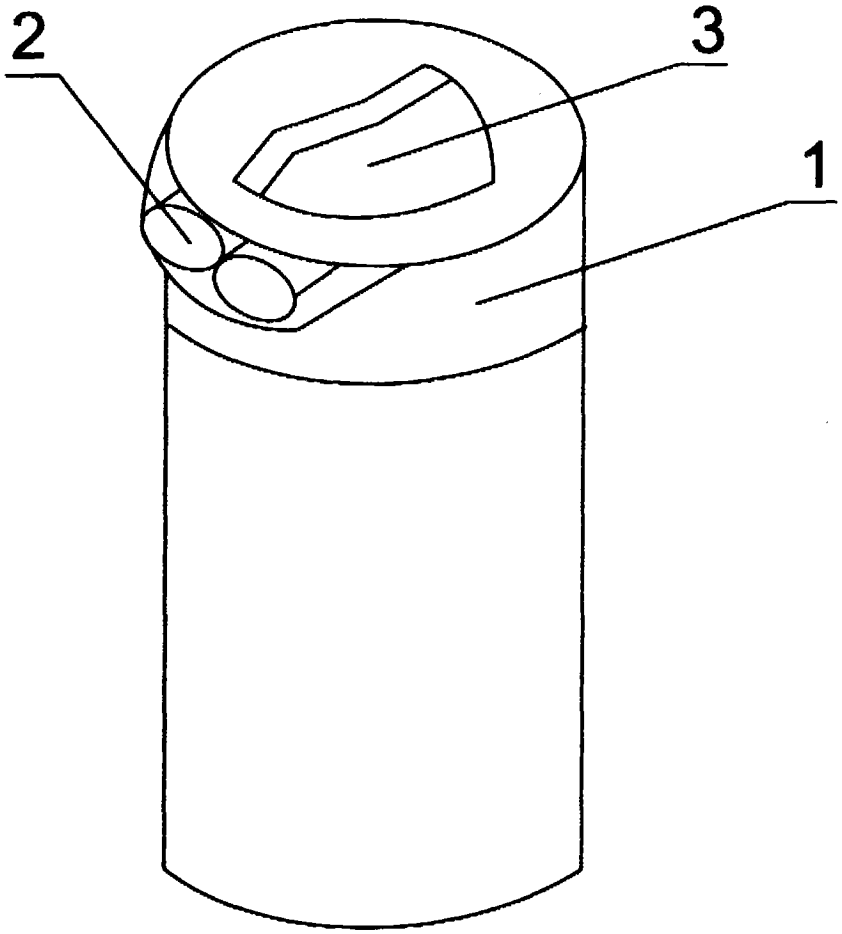


图 1