

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A42B 1/24 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820228836.7

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201315879Y

[22] 申请日 2008.12.10

[21] 申请号 200820228836.7

[73] 专利权人 穆太力普·努尔麦麦提

地址 848100 新疆维吾尔自治区墨玉县乌尔其乡阿瓦提村

[72] 发明人 穆太力普·努尔麦麦提

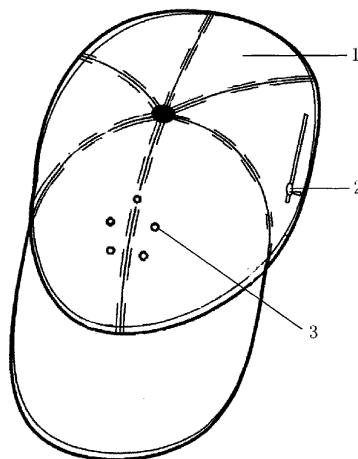
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种带照明灯的帽子

[57] 摘要

一种带照明灯的帽子是将照明系统安装在一般帽子夹层内的带照明普通帽子，尤其是对日常生活中普通帽子的改进。包括帽子本体(1)及用胶粘贴在帽子(1)夹层内的灯泡基座(5)、电源按钮(6)及电池盒(8)。在基座(5)上固定着多个小灯泡(4)，多个小灯泡(4)穿出帽子(1)外层表面上；电源按钮(5)的按键(3)穿出帽子(1)外层表面上；电池盒(8)内装入手机用锂离子电池(7)，锂离子电池(7)可取下充电重复使用，帽子本体(1)侧面底下设置电池取、装用拉锁(2)。带照明灯的帽子结构简单，使用方便，安全可靠，又经济、环保。



1、一种带照明灯的帽子，包括帽子本体(1)及用胶粘贴在帽子本体(1)夹层内的灯泡基座(5)、电源按钮(6)及电池盒(8)，其特征是：在基座(5)上锡焊着多个小灯泡(4)，多个小灯泡(4)穿出帽子(1)外层表面上，电源按钮(5)的按键(3)穿出帽子(1)外层表面上，电池盒(8)内装入手机用锂离子电池(7)，帽子本体(1)侧面底下设置电池取、装用拉锁(2)。

2、根据权利要求1所述的带照明灯的帽子，其特征是：基座(5)上的多个小灯泡互相并联，电源按钮(5)与多个小灯泡串联后通过电池盒(8)与电源(7)联接。

一种带照明灯的帽子

技术领域

本实用新型涉及一种将照明系统安装于一般帽子上的带照明的普通帽子，尤其是对日常生活中帽子的改进。

背景技术

随着科技、经济的发展和生活水平的日益提高，个人生活用具也在向着操作方便，省力高效的自动化方向发展，日常必须的照明用手电筒及带照明装置的专用矿帽都不例外，已有多种类型的照明工具及专用带照明矿帽问世。但是都有结构复杂，不能适宜任何场所和任何人，使用不方便，效率低，成本高，其功能作用亦惟照明而用，功用较单一。为改变这一面貌，本设计人通过多次实践研究，提出了一种结构简单，价格便宜，具有双重功效的带照明灯的帽子。

发明内容

本发明所要解决的技术问题是提供一种方便、通用带照明灯的帽子，实现能照明又能当普通帽子戴等多功效。

为解决上述问题，本发明的技术方案是：在普通帽子的夹层中装入照明系统，该照明系统包括多个小灯泡组成的灯泡基座、电源按钮和电池盒。多个小灯泡相互并联并固定在基座上，灯泡基座装入帽子正面夹层中，多个小灯泡通过多个小孔穿出外层表面上，便于提高发光效果；电源按钮和电池盒装入帽子侧面夹层中，电池装在电池盒里，为了便于更换电池，帽子侧面底下设置拉锁；一般的普通电池体积大且很厚，夹在帽子双层之间很不美观，因此选用厚度很薄的手机废旧电池。灯泡、电源按钮和电池相互串联，需要照明时，按下电源按钮灯泡得电照亮。

本实用新型的有益效果为：带照明灯的帽子适应性强，结构简单，使用方便，安全可靠。由于电池选用手机废旧的锂离子电池，可重复充电使用，又经济、环保，又不影响帽子的外观大方。

附图说明：

图1是带照明灯帽子的示意图。

图2是本实用新型的电路图。

如图1、图2所示，本实用新型包括帽子本体(1)及用胶粘贴在帽子(1)夹层内的灯泡基座(5)、电源按钮(6)及电池盒(8)。在基座(5)上锡焊固定着多个小灯泡(4)，多个小灯泡(4)穿出帽子(1)外层表面上；电源按钮(5)的按键(3)穿出帽子(1)外层表面上；电池盒(8)内装入手机用锂离子电池(7)，锂离子电池(7)可取下充电重复使用，为了便于锂离子电池(7)的可取可装帽子本体(1)侧面底下设置拉锁(2)。

如图2所示，基座(5)上的多个小灯泡互相并联，电源按钮(5)与多个小灯泡串联后通过电池盒(8)与电源(7)联接。需要照明时，按下电源按钮(5)的按键(3)，多个小灯泡得电照亮；不需要照明时，再按一次电源按钮(5)的按键(3)，多个小灯泡断电熄灭。

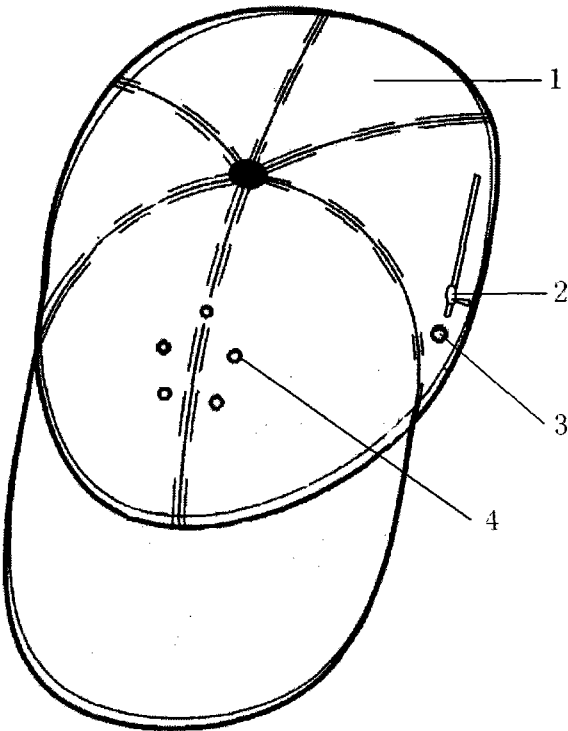


图1

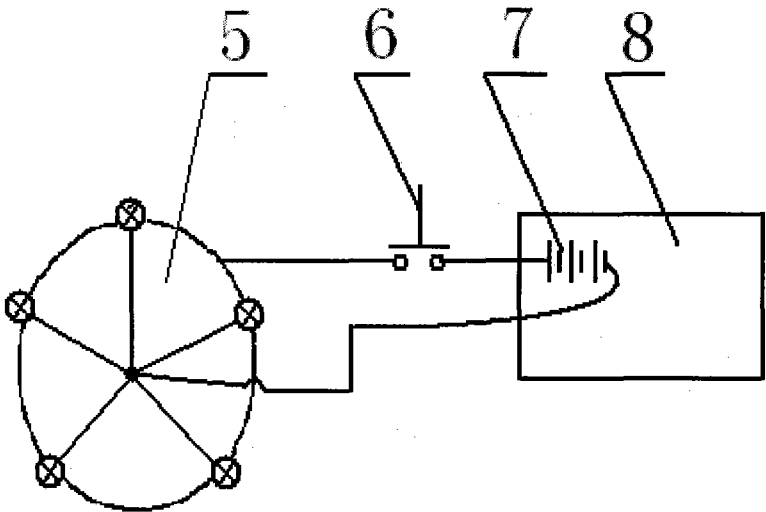


图2