

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202561687 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220246031. 1

(22) 申请日 2012. 05. 11

(73) 专利权人 慈溪市神之翼电器厂

地址 315317 浙江省慈溪市桥头镇五丰村全
高北区 118 号

(72) 发明人 王惠力 蒋学锋

(51) Int. Cl.

F21V 23/04 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

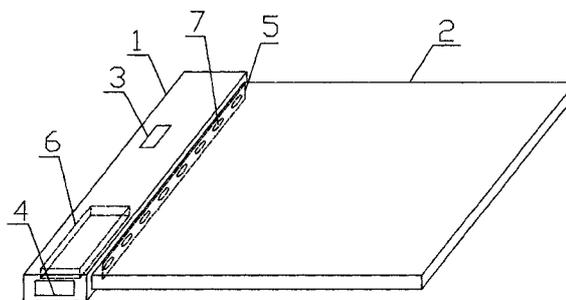
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种平板阅读灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种平板阅读灯,包括把手和平板,所述把手表面设置有开关,在把手底部开设有充电孔,把手内部安装有 LED 灯板和蓄电池,所述平板为透明实心平板,所述 LED 灯板上直线排列有一个以上 LED 灯。通过充电孔为蓄电池充电,打开开关,LED 灯发光,光线照射出去,使整个平板发光,在阅读时,把平板放置在书面上,照明效果好,采用 LED 灯光线柔和,对眼睛刺激小,而且 LED 灯耗能小,持久耐用,其结构简单,形状小巧,便于携带,使用方便,效果好。



1. 一种平板阅读灯,包括把手和平板,其特征在于:所述把手表面设置有开关,在把手底部开设有充电孔,把手内部安装有 LED 灯板和蓄电池,所述平板为透明实心平板。
2. 根据权利要求 1 所述的平板阅读灯,其特征在于:所述 LED 灯板上直线排列有一个以上 LED 灯。
3. 根据权利要求 1 所述的平板阅读灯,其特征在于:所述充电孔与蓄电池相连接,开关、LED 灯板和蓄电池之间设置有导线。

一种平板阅读灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种平板阅读灯。

背景技术

[0002] 目前人们在阅读时,都是使用台灯照明,在床上看书时,通过台灯照明,光线比较昏暗,照明效果差,对眼睛损害也大,在户外夜间看书时,使用手电筒照明时,照明范围小,阅读不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能耗小,照明效果好,便于携带的平板阅读灯。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:一种平板阅读灯,包括把手和平板,所述把手表面设置有开关,在把手底部开设有充电孔,把手内部安装有 LED 灯板和蓄电池,所述平板为透明实心平板。

[0005] 进一步地,所述 LED 灯板上直线排列有一个以上 LED 灯。

[0006] 进一步地,所述充电孔与蓄电池相连接,开关、LED 灯板和蓄电池之间设置有导线。

[0007] 本实用新型的平板阅读灯的有益效果是:通过充电孔为蓄电池充电,打开开关,LED 灯发光,光线照射出去,使整个平板发光,在阅读时,把平板放置在书面上,照明效果好,采用 LED 灯光线柔和,对眼睛刺激小,而且 LED 灯耗能小,持久耐用,其结构简单,形状小巧,便于携带,使用方便,效果好。

附图说明

[0008] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0009] 图 1 为本实用新型的平板阅读灯的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示,本实用新型的一种平板阅读灯,包括把手 1 和平板 2,所述把手 1 表面设置有开关 3,在把手 1 底部开设有充电孔 4,把手 1 内部安装有 LED 灯板 5 和蓄电池 6,所述平板 2 为透明实心平板 2。

[0011] 其中,所述 LED 灯板 5 上直线排列有一个以上 LED 灯 7,所述充电孔 3 与蓄电池 6 相连接,开关 3、LED 灯板 5 和蓄电池 6 之间设置有导线(未图示)。

[0012] 本实用新型的平板阅读灯的有益效果是:通过充电孔为蓄电池充电,打开开关,LED 灯发光,光线照射出去,使整个平板发光,在阅读时,把平板放置在书面上,照明效果好,采用 LED 灯光线柔和,对眼睛刺激小,而且 LED 灯耗能小,持久耐用,其结构简单,形状小巧,便于携带,使用方便,效果好。

[0013] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限

于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

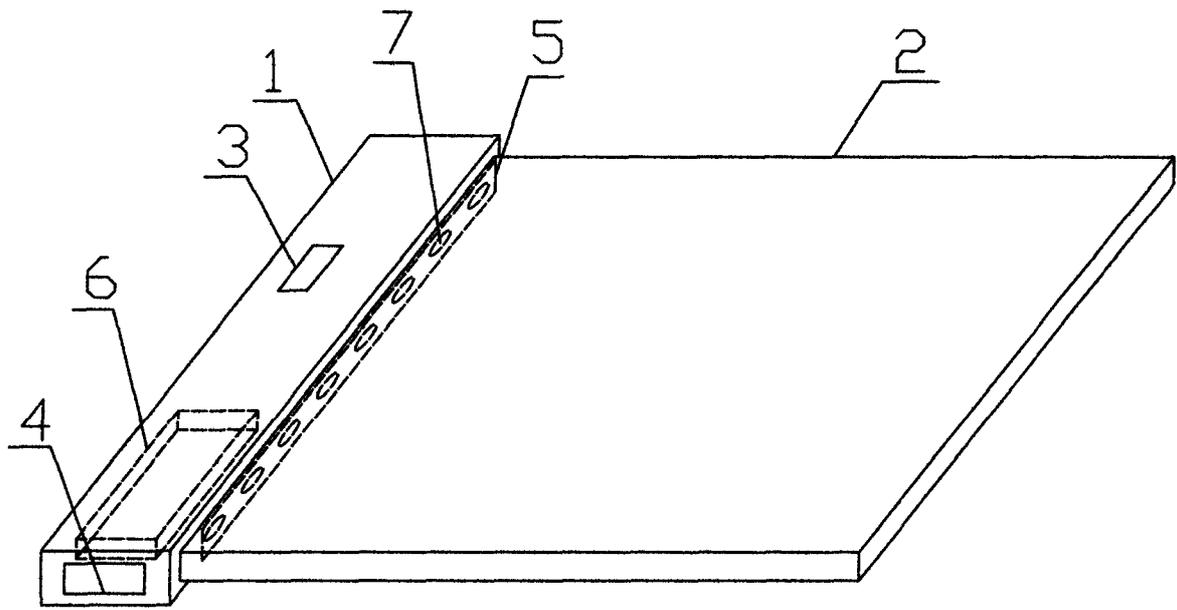


图 1