



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202394770 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120578798. X

(22) 申请日 2011. 12. 25

(73) 专利权人 浙江师范大学

地址 321004 浙江省金华市迎宾大道 688 号  
(浙江师范大学)

(72) 发明人 楼碧云 刘智强

(51) Int. Cl.

H01H 13/83 (2006. 01)

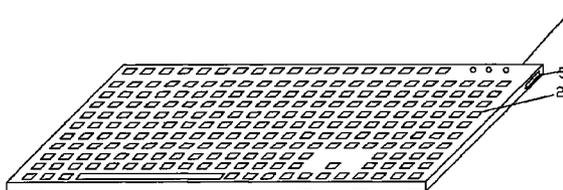
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种发光型键盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种发光型键盘,包括键盘、按键、电路板、灯和开关;在夜间使用,打开在键盘右侧面的开关,使电路板通电,灯开始工作,按键为透明的,灯亮就能看清整个键盘,在一段时间不用键盘,电路板上有的延时装置就会关闭灯,进入省电模式。这种键盘在夜间使用效果好,不需要开房间灯,键盘的按键也能看得清晰,不会打错,避免打扰别人休息。



1. 一种发光型键盘,包括键盘、按键、电路板、灯和开关;其特征在于:所述的按键为透明式;所述的电路板安装在键盘内;所述的灯安装在电路板上;所述的开关安装在键盘的右侧面。

2. 根据权利要求1所述的发光型键盘,其特征在于:所述的电路板安装有延时装置。

## 一种发光型键盘

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种发光型键盘。

### 背景技术

[0002] 传统键盘在晚上使用时,需要打开灯才能看清键盘按键,会影响旁边人的休息。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种自身会照明的键盘。本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0004] 本实用新型的一种发光型键盘,包括键盘、按键、电路板、灯和开关;所述的按键为透明式;所述的电路板安装在键盘内;所述的灯安装在电路板上;所述的开关安装在键盘的右侧面。

[0005] 作为优选,所述的电路板安装有延时装置。

[0006] 本实用新型的有益效果是:在夜间使用,打开在键盘右侧面的开关,使电路板通电,灯开始工作,按键为透明的,灯亮就能看清整个键盘,在一段时间不用键盘,电路板上有的延时装置就会关闭灯,进入省电模式。这种键盘在夜间使用效果好,不需要开房间灯,键盘的按键也能看得清晰,不会打错,避免打扰别人休息。

### 附图说明

[0007] 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。

[0008] 图 1 为本实用新型发光型键盘的键盘示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型发光型键盘的电路板示意图。

### 具体实施方式

[0010] 请参阅图 1 和图 2,本实用新型的一种发光型键盘,包括键盘 1、按键 2、电路板 3、灯 4 和开关 5;所述的键盘 1 为普通键盘 1;所述的按键 2 为透明式;所述的电路板 3 安装在键盘 1 内;所述的灯 4 安装在电路板 3 上;所述的开关 5 安装在键盘 1 的右侧面。

[0011] 其中,所述的电路板 3 安装有延时装置;所述的开关 5 控制电路板 3 的通电。

[0012] 本实用新型的发光型键盘,在夜间使用,打开在键盘右侧面的开关,使电路板通电,灯开始工作,按键为透明的,灯亮就能看清整个键盘,在一段时间不用键盘,电路板上有的延时装置就会关闭灯,进入省电模式。这种键盘在夜间使用效果好,不需要开房间灯,键盘的按键也能看得清晰,不会打错,避免打扰别人休息。

[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。

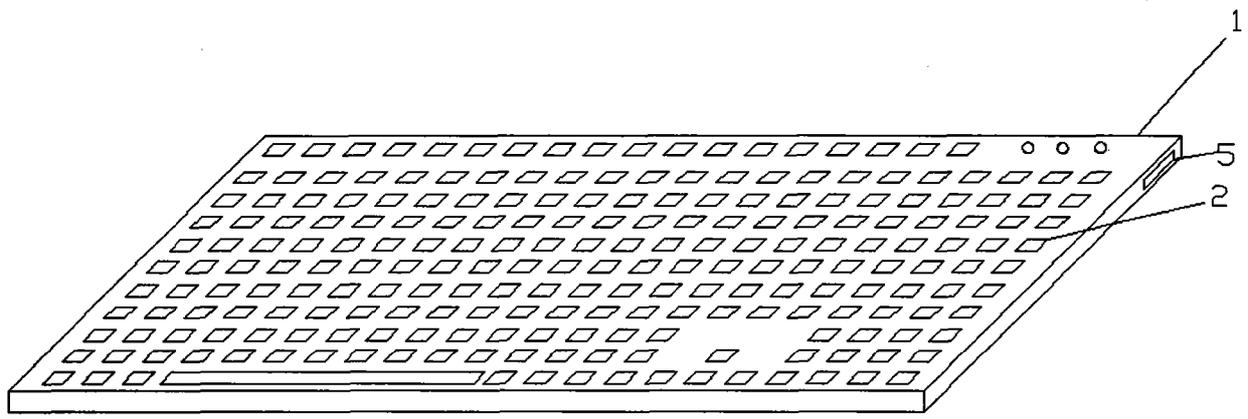


图 1

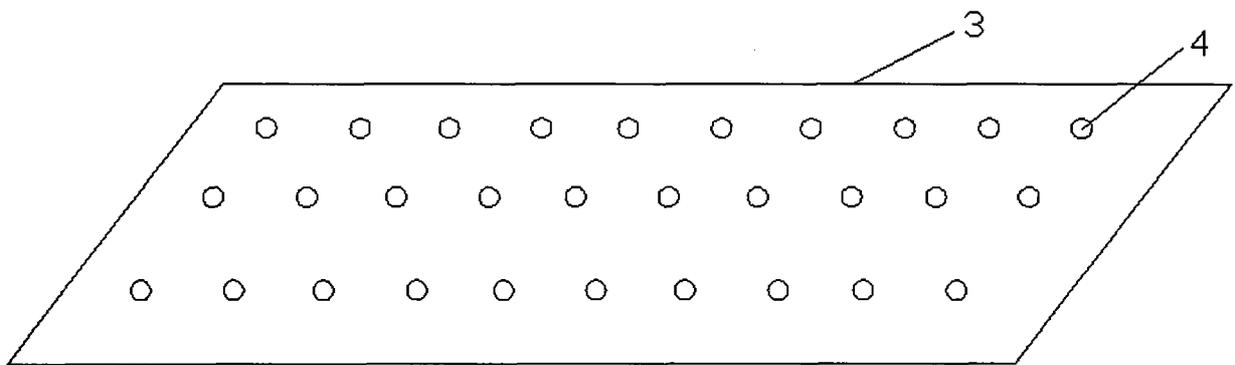


图 2