



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205543554 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 31

(21) 申请号 201620111542. 0

(22) 申请日 2016. 02. 02

(73) 专利权人 刘顺

地址 246000 安徽省安庆市迎江区四照园街
1 栋 2 单元 204 室

(72) 发明人 刘顺

(74) 专利代理机构 合肥市浩智运专利代理事务
所(普通合伙) 34124

代理人 丁瑞瑞

(51) Int. Cl.

H01R 13/717(2006. 01)

H01R 13/70(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

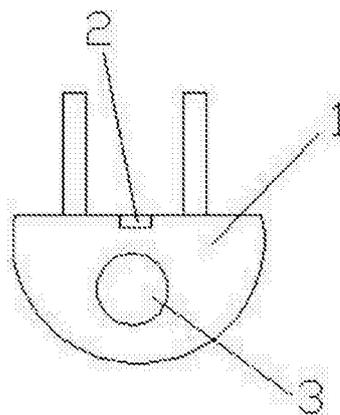
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种感应式 LED 灯插头

(57) 摘要

本实用新型公开一种感应式 LED 灯插头, 包括插头本体、LED 灯、开关感应板, 所述开关感应板嵌入设置在插头本体上表面, 所述 LED 灯设置在插头本体圆形表面的中心位置处。本实用新型具有结构简单、可在黑暗的环境下更方便的使用插头的优点。



1. 一种感应式LED灯插头,包括插头本体(1)、LED灯(2)、开关感应板(3),其特征在于,所述开关感应板(3)嵌入设置在插头本体(1)上表面,所述LED灯(2)设置在插头本体(1)圆形表面的中心位置处。

2. 根据权利要求1所述的感应式LED灯插头,其特征在于,所述LED灯(2)的至少设置有一个。

3. 根据权利要求1所述的感应式LED灯插头,其特征在于,所述LED灯(2)的表面与插头本体(1)的表面同在一个平面。

4. 根据权利要求1所述的感应式LED灯插头,其特征在于,所述开关感应板(3)呈凹面圆弧状,且低于插头本体(1)的表面。

一种感应式LED灯插头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及LED灯技术领域,尤其涉及一种感应式LED灯插头。

背景技术

[0002] 插头作为电器不可缺少的一个部分,但是一般的插头都没有照明设备,使得人们在黑暗的环境下使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供一种感应式LED灯插头,其具有结构简单、可在黑暗的环境下更方便的使用插头等优点。

[0004] 本实用新型通过以下技术手段解决上述技术问题:

[0005] 一种感应式LED灯插头,包括插头本体、LED灯、开关感应板,其特征在于所述开关感应板嵌入设置在插头本体上表面,所述LED灯设置在插头本体圆形表面的中心位置处。

[0006] 优选地,所述LED灯的至少设置有一个,使得在黑暗环境下使用有足够的光照。

[0007] 优选地,所述LED灯的表面与插头本体的表面同在一个平面,此结构不会影响插头的正常使用,也使得LED灯不容易损坏,增加使用寿命

[0008] 优选地,所述开关感应板呈凹面圆弧状,且低于插头本体的表面,此结构使得人们在使用本感应式LED灯插头的时候不容易误触开关感应板,也使得开关感应板不容易磨损,增加使用寿命。

[0009] 本实用新型的优点在于:结构简单、可在黑暗的环境下更方便的使用插头等优点。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构主视图;

[0011] 图2为本实用新型结构俯视图;

[0012] 图3为本实用新型结构左视图。

具体实施方式

[0013] 如图1-3所示,一种感应式LED灯插头,包括插头本体1、LED灯2、开关感应板3,其特征在于所述开关感应板3嵌入设置在插头本体1上表面,所述LED灯2设置在插头本体1圆形表面的中心位置处。

[0014] 优选地,所述LED灯2的至少设置有一个,使得在黑暗环境下使用有足够的光照。

[0015] 优选地,所述LED灯2的表面与插头本体的表面同在一个平面,此结构不会影响插头的正常使用,也使得LED灯2不容易损坏,增加使用寿命

[0016] 优选地,所述开关感应板3呈凹面圆弧状,且低于插头本体1的表面,此结构使得人们在使用本感应式LED灯插头的时候不容易误触开关感应板,也使得开关感应板3不容易磨损,增加使用寿命。

[0017] 本实用新型的使用方法：在黑暗环境下使用本感应式LED灯插头时，因开关感应板3为凹面圆弧状，所以很容易在黑暗的环境里将手指按在上面，则LED灯2会自动打开进行光照；当使用结束后，将手指离开开关感应板3，则LED灯2会自动熄灭。

[0018] 以上所述仅为本实用新型创造的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型创造，凡在本实用新型创造的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型创造的保护范围之内。

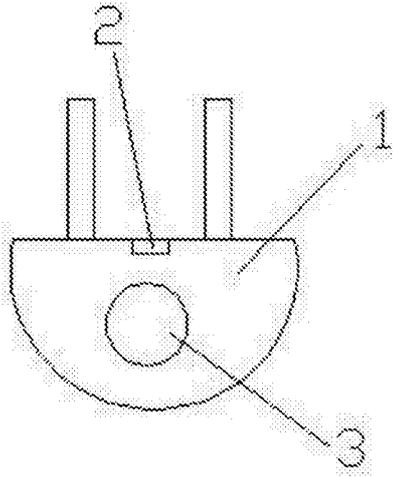


图1

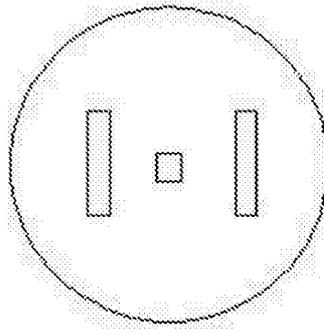


图2

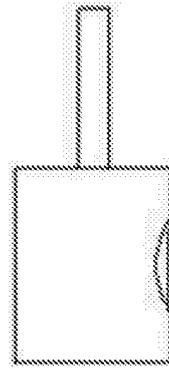


图3