



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102162607 A

(43) 申请公布日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201110059598. 8

(22) 申请日 2011. 03. 09

(71) 申请人 南通芯迎设计服务有限公司

地址 226006 江苏省南通市崇川区跃龙路
179 号崇川区科技创业园内

(72) 发明人 褚俊洁

(51) Int. Cl.

F21S 8/00 (2006. 01)

F21V 23/06 (2006. 01)

F21V 3/04 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

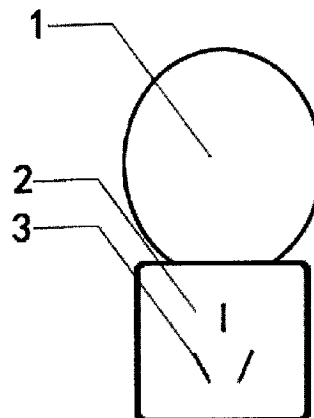
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

提供电源插孔的小夜灯

(57) 摘要

一种提供电源插孔的小夜灯,所述小夜灯具有设置在底部的灯座,从所述灯座背面伸出一插入电源插孔的插头,在所述灯座上固定有灯罩,所述灯罩内固定有照明灯,其特征在于:所述灯座在与背面相对的正面上具有一电源插孔,所述电源插孔与所述插头电连接,利用本发明的提供电源插孔的小夜灯,可以同时提供一电源插孔,这样可不会因为小夜灯占用插座而导致其它电器无法使用,而可将其它电器插入到所述小夜灯的电源插孔上,不占空间。



1. 一种提供电源插孔的小夜灯,所述小夜灯具有设置在底部的灯座,从所述灯座背面伸出一插入电源插孔的插头,在所述灯座上固定有灯罩,所述灯罩内固定有照明灯,其特征在于:所述灯座在与背面相对的正面上具有一电源插孔,所述电源插孔与所述插头电连接。

2. 如权利要求1所述的提供电源插孔的小夜灯,其特征在于:所述灯罩的外壳为透明材料制成,其表面蚀刻有散光面。

3. 如权利要求1所述的提供电源插孔的小夜灯,其特征在于:所述灯罩的外壳由磨砂玻璃制成。

4. 如权利要求1所述的提供电源插孔的小夜灯,其特征在于:所述灯座在其侧面上还有控制所述照明灯的开关。

5. 如权利要求1所述的提供电源插孔的小夜灯,其特征在于:所述照明灯为LED灯。

提供电源插孔的小夜灯

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种小夜灯，特别是涉及一种提供电源插孔的小夜灯，属于照明用具的技术领域。

背景技术：

[0002] 灯具是能透光、分配和改变光源光分布的器具，包括除光源外所有用于固定和保护光源所需的全部零、部件，以及与电源连接所必需的线路附件。

[0003] 现代灯具包括家居照明，商业照明，工业照明，道路照明，景观照明，特种照明等。家居照明从电的诞生出现了最早的白炽灯泡，后来发展到荧光灯管，再到后来的节能灯、卤素灯、卤钨灯、气体放电灯和 LED 特殊材料的照明等等，所有的照明灯具大多还是在这些光源的发展下而发展，如从电灯座到荧光灯支架到目前的各类工艺灯饰等。

[0004] 目前，多数人具有躺在床上阅读的习惯，特别是工薪阶层，比如说白领人士，工作一天已经比较劳累，很多人不愿意坐在桌子前看书而喜欢在吃过晚饭后躺在床上看书，借此舒缓一天的工作疲劳，还有，半夜起床时，有点微弱的灯光无疑也会带来一些温馨与亮光，为此，现在家庭中一般都备有小夜灯。

[0005] 小夜灯的结构一般为如同灭蚊器一样，灯座上直接伸出有插头，这样就可凭借插头和插座之间的固定作用，直接将小夜灯固定，而不必另外找东西固定，带来一定的方便。

发明内容：

[0006] 本发明要解决的技术问题时：小夜灯的结构一般是灯座上直接伸出有插头，这样就可凭借插头和插座之间的固定作用，直接将小夜灯固定，而不必另外找东西固定，带来一定的方便；但是，这样带来的问题是这时小夜灯就会占据一个插孔，甚至其体积的作用会使其直接占据了插座，而使其它电器无法使用这个插座。

[0007] 为解决上述技术问题，本发明公开了一种提供电源插孔的小夜灯，具体内容如下：

[0008] 一种提供电源插孔的小夜灯，所述小夜灯具有设置在底部的灯座，从所述灯座背面伸出一插入电源插孔的插头，在所述灯座上固定有灯罩，所述灯罩内固定有照明灯，其特征在于：所述灯座在与背面相对的正面上具有一电源插孔，所述电源插孔与所述插头电连接。

[0009] 优选的，所述灯罩的外壳为透明材料制成，其表面蚀刻有散光面。

[0010] 优选的，所述灯罩的外壳由磨砂玻璃制成。

[0011] 优选的，所述灯座在其侧面上还有控制所述照明灯的开关。

[0012] 优选的，所述照明灯为 LED 灯。

[0013] 本发明的有益效果在于：利用本发明的提供电源插孔的小夜灯，可以同时提供一电源插孔，这样可不会因为小夜灯占用插座而导致其它电器无法使用，而可将其它电器插入到所述小夜灯的电源插孔上，不占空间。

附图说明：

[0014] 图 1 是指本发明所述的提供电源插孔的小夜灯的前视图；

[0015] 图 2 是指本发明所述的提供电源插孔的小夜灯的侧视图；

[0016] 其中，附图标记 1- 灯罩，2- 灯座，3- 电源插孔，4- 插头，5- 开关。

具体实施方式：

[0017] 现结合附图将本发明做进一步的说明。

[0018] 如图 1-2 所示，一种提供电源插孔的小夜灯，所述小夜灯具有设置在底部的灯座 2，从所述灯座 2 背面伸出一插入电源插孔 3 的插头 4，在所述灯座 2 上部固定有灯罩 1，所述灯罩 1 内固定有照明灯，其特征在于：所述灯座 2 在与背面相对的正面上具有一电源插孔 3，所述电源插孔 3 与所述插头 4 电连接，所述灯座 2 在其侧面上还有控制所述照明灯的开关 5。

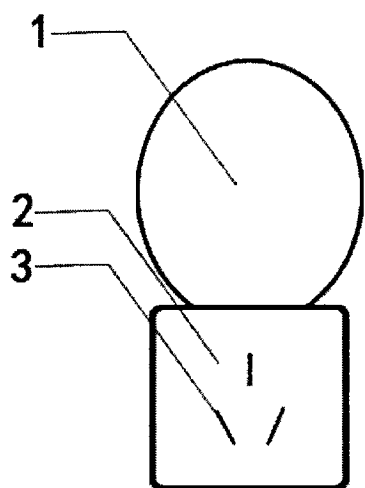


图 1

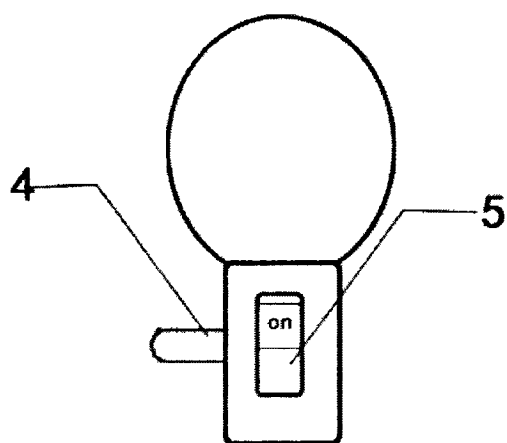


图 2