



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204573728 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520191741. 2

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 03. 31

(73) 专利权人 宜兴市芳桥实验小学

地址 214264 江苏省无锡市宜兴市芳桥镇育才路 1 号

(72) 发明人 王雯琰

(74) 专利代理机构 宜兴市天宇知识产权事务所  
(普通合伙) 32208

代理人 丁骞

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21V 23/00(2015. 01)

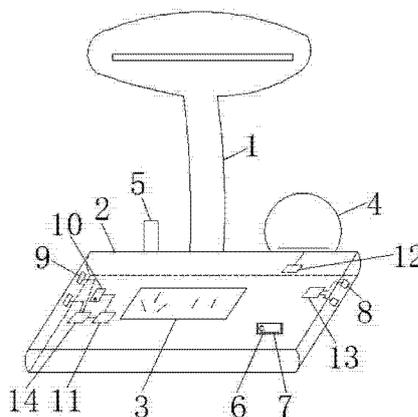
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能台灯,它包括台灯本体,在所述台灯本体的台灯座面板上设有充电插座,在所述台灯座面板上部一侧设有定时叫醒装置,另一侧设有笔架,在所述台灯座面板上设有通电开关,在所述定时叫醒装置和通电开关上设有夜光条,在所述台灯座一侧面设有至少一个网络插口,另一侧面设有至少一个 USB 插口,在所述 USB 插口上方的台灯座面板上设有定时器,所述定时器与定时模块相连,所述定时叫醒装置与定时提示模块相连,所述网络插口与网络模块相连,所述 USB 插口与转换模块相连,所述转换模块和定时模块相连。本实用新型功能齐全,安全性高,使用方便。



1. 多功能台灯,其特征在於:它包括台灯本体(1),在所述台灯本体(1)的台灯座(2)面板上设有充电插座(3),在所述台灯座(2)面板上部一侧设有定时叫醒装置(4),另一侧设有笔架(5),在所述台灯座(2)面板上设有通电开关(6),在所述定时叫醒装置(4)和通电开关(6)上设有夜光条(7),在所述台灯座(2)一侧面设有至少一个网络插口(8),另一侧面设有至少一个USB插口(9),在所述USB插口(9)上方的台灯座(2)面板上设有定时器(10),所述定时器(10)与定时模块(11)相连,所述定时叫醒装置(4)与定时提示模块(12)相连,所述网络插口(8)与网络模块(13)相连,所述USB插口(9)与转换模块(14)相连,所述转换模块(14)和定时模块(11)相连,在所述台灯座(2)上设有通电插头(15)。

2. 根据权利要求1所述的多功能台灯,其特征在於:在所述充电插座(3)上设有至少一个两位插座和一个三位插座。

3. 根据权利要求1所述的多功能台灯,其特征在於:所述定时模块(11)、定时提示模块(12)、网络模块(13)和转换模块(14)都设在台灯座(2)内。

## 多功能台灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种小型家用照明电器,具体涉及一种台灯。

### 背景技术

[0002] 目前,多数台灯都只有照明功能,其功能单一,不能满足实际使用要求。随着社会的发展,一物多用、多功能物品是消费趋势,所以,制造一种多功能,安全性高的台灯是势之所趋。

### 发明内容

[0003] 发明目的:本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足,提供一种功能齐全,安全性高,使用方便的多功能台灯。

[0004] 技术方案:为了解决上述技术问题,本实用新型所述的多功能台灯,它包括台灯本体,在所述台灯本体的台灯座面板上设有充电插座,在所述台灯座面板上部一侧设有定时叫醒装置,另一侧设有笔架,在所述台灯座面板上设有通电开关,在所述定时叫醒装置和通电开关上设有夜光条,在所述台灯座一侧面设有至少一个网络插口,另一侧面设有至少一个 USB 插口,在所述 USB 插口上方的台灯座面板上设有定时器,所述定时器与定时模块相连,所述定时叫醒装置与定时提示模块相连,所述网络插口与网络模块相连,所述 USB 插口与转换模块相连,所述转换模块和定时模块相连,在所述台灯座上设有通电插头。

[0005] 在所述充电插座上设有至少一个两位插座和一个三位插座。

[0006] 所述定时模块、定时提示模块、网络模块和转换模块都设在台灯座内。

[0007] 有益效果:本实用新型与现有技术相比,其显著优点是:本实用新型将照明、插座、定时充电、定时叫醒、网络、笔架功能集于一体,并且通过定时模块、定时提示模块、网络模块和转换模块独立控制,安全性高,各功能插口使用方便,一物多用,采用夜光条,方便夜间使用,符合实际使用要求。

### 附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型所述的多功能台灯,它包括台灯本体 1,在所述台灯本体 1 的台灯座 2 面板上设有充电插座 3,在所述台灯座 2 面板上部一侧设有定时叫醒装置 4,另一侧设有笔架 5,在所述台灯座 2 面板上设有通电开关 6,在所述定时叫醒装置 4 和通电开关 6 上设有夜光条 7,在所述台灯座 2 一侧面设有至少一个网络插口 8,另一侧面设有至少一个 USB 插口 9,在所述 USB 插口 9 上方的台灯座 2 面板上设有定时器 10,所述定时器 10 与定时模块 11 相连,所述定时叫醒装置 4 与定时提示模块 12 相连,所述网络插口 8 与网络模

块 13 相连,所述 USB 插口 9 与转换模块 14 相连,所述转换模块 14 和定时模块 11 相连,在所述台灯座 2 上设有通电插头 15 ;在所述充电插座 3 上设有至少一个两位插座和一个三位插座 ;所述定时模块 11、定时提示模块 12、网络模块 13 和转换模块 14 都设在台灯座 2 内。本实用新型将照明、插座、定时充电、定时叫醒、网络、笔架功能集于一体,并且通过定时模块、定时提示模块、网络模块和转换模块独立控制,安全性高,各功能插口使用方便,一物多用,采用夜光条,方便夜间使用,符合实际使用要求。

[0011] 本实用新型提供了一种思路及方法,具体实现该技术方案的方法和途径很多,以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围,本实施例中未明确的各组成部分均可用现有技术加以实现。

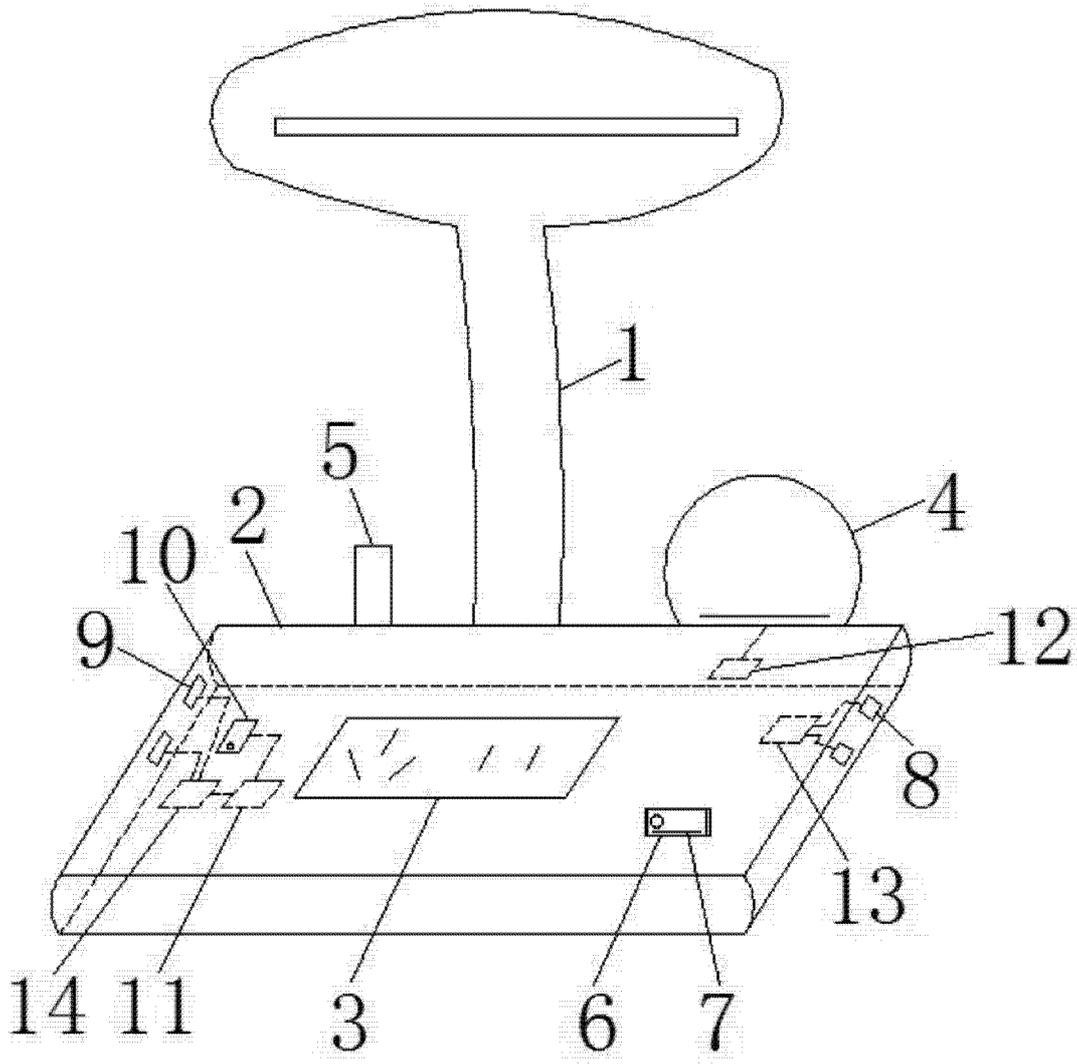


图 1