



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201946844 U

(45) 授权公告日 2011.08.24

(21) 申请号 201120065099.5

(22) 申请日 2011.03.10

(73) 专利权人 李虎

地址 315000 浙江省慈溪市长河镇沧南村四塘头

(72) 发明人 李虎

(51) Int. Cl.

H01R 13/70(2006.01)

H01R 13/717(2006.01)

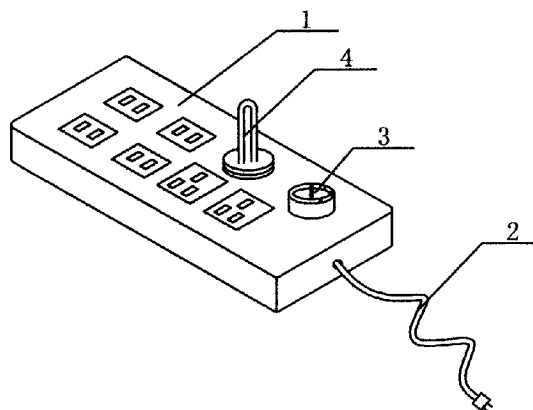
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型的多用插座

(57) 摘要

一种新型的多用插座,它涉及电器插座领域。它包含插座本体(1)、电源导线(2)和开关(3),它还包含节能灯(4),插座本体(1)与电源导线(2)连接,开关(3)设置在插座本体(1)上,节能灯(4)与插座本体(1)螺旋连接。它设计合理,结构简单。不仅可以提供电器设备连接电源,同时还能在夜间给人们提供照明,便于人们的工作、学习和生活。



1. 一种新型的多用插座,它包含插座本体(1)、电源导线(2)和开关(3),其特征在于它还包含节能灯(4),插座本体(1)与电源导线(2)连接,开关(3)设置在插座本体(1)上,节能灯(4)与插座本体(1)螺旋连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的多用插座,其特征在于所述的开关(3)分别设置有0档位、1档位、2档位和3档位。

一种新型的多用插座

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及电器插座领域，具体涉及一种新型的多用插座。

背景技术：

[0002] 众所周知，插座是电器设备连接电源时最基本的工具。人们在使用插座时，常常会因为夜间找不到插座孔而烦恼；或是晚上在学习或工作时桌面上不仅有台灯还有多用插座，大大占用了桌面上的空间，这给人们的生活带来了不便。而目前市面上出售的多用插座功能单一，仅仅只提供了两用插孔或三用插孔供电器设备连接。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的多用插座，它不仅可以提供电器设备连接电源，同时还能在夜间给人们提供照明，便于人们的工作、学习和生活。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含插座本体、电源导线和开关，它还包含节能灯，插座本体与电源导线连接，开关设置在插座本体上，节能灯与插座本体螺旋连接。

[0005] 所述的开关分别设置有 0 档位、1 档位、2 档位和 3 档位。当开关打到 0 档位时，插座本体和节能灯均不通电；当开关打到 1 档位时，节能灯通电照明；当开关打到 2 档位时，插座本体通电，但节能灯不照明；当开关打到 3 档位时，插座本体和节能灯均通电，节能灯照明。

[0006] 本实用新型设计合理，结构简单。不仅可以提供电器设备连接电源，同时还能在夜间给人们提供照明，便于人们的工作、学习和生活。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0008] 参照图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含插座本体 1、电源导线 2 和开关 3，它还包含节能灯 4，插座本体 1 与电源导线 2 连接，开关 3 设置在插座本体 1 上，节能灯 4 与插座本体 1 螺旋连接。

[0009] 所述的开关 3 分别设置有 0 档位、1 档位、2 档位和 3 档位。当开关 3 打到 0 档位时，插座本体 1 和节能灯 4 均不通电；当开关 3 打到 1 档位时，节能灯 4 通电照明；当开关 3 打到 2 档位时，插座本体 1 通电，但节能灯 4 不照明；当开关 3 打到 3 档位时，插座本体 1 和节能灯 4 均通电，节能灯 4 照明。

[0010] 本具体实施方式设计合理，结构简单。不仅可以提供电器设备连接电源，同时还能在夜间给人们提供照明，便于人们的工作、学习和生活。

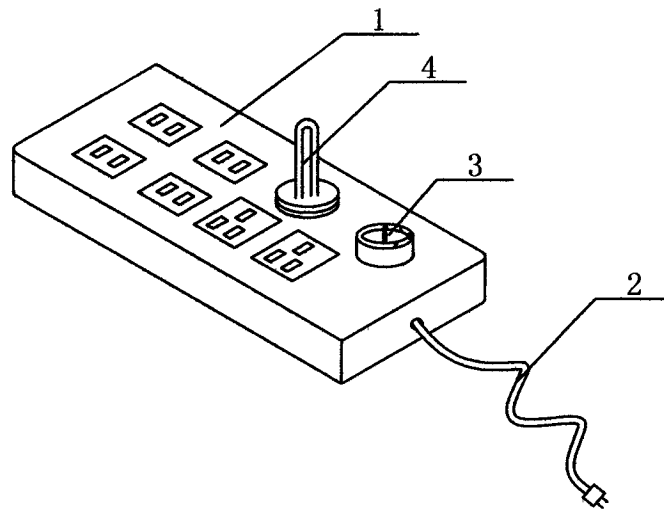


图 1