



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106051526 A

(43)申请公布日 2016. 10. 26

(21)申请号 201610450596.4

(22)申请日 2016.06.18

(71)申请人 中山市联润五金机械有限公司  
地址 528400 广东省中山市火炬开发区中  
山港大道99号金盛广场1号商业楼535  
房

(72)发明人 丁虎

(74)专利代理机构 中山市高端专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 44346

代理人 黄鑫

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 21/06(2006.01)

F21V 21/22(2006.01)

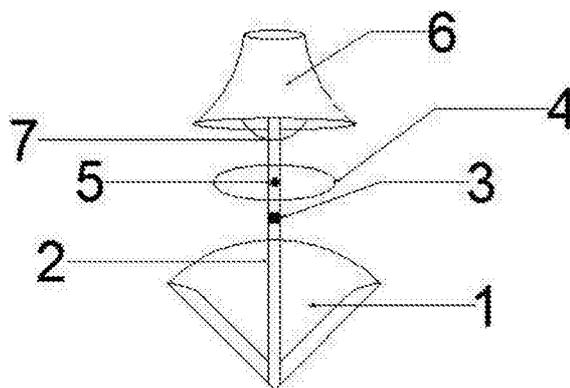
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能可伸缩落地灯

(57)摘要

本发明公开一种多功能可伸缩落地灯,包括灯座和灯罩,灯座从上往下看为四分之一圆大小的扇形,灯座上有支撑架,支撑架上有伸缩块和托盘,伸缩块可调节灯的高度,托盘可放置物品,托盘中有一旋转中心,支撑架最上端有灯罩,下面是灯,本发明的有益效果是:优化空间,有效利用房子里的死角空间,可调节高度的灯给使用者带来了极大便利,托盘还可以放置一些小的东西,简捷方便。



1. 一种多功能可伸缩落地灯,其特征在于:包括灯座(1)和灯罩(6),所述灯座(1)从上往下看为四分之一圆大小的扇形,所述灯座(1)上有支撑架(2),所述支撑架(2)上有伸缩块(3)和托盘(4),所述伸缩块(3)可调节灯的高度,所述托盘(4)可放置物品,所述托盘(4)中间有旋转中心(5),所述支撑架(2)最上端设置有灯罩(6),下面是灯(7)。

2. 根据权利要求1所述一种多功能可伸缩落地灯,其特征在于:所述支撑架(2)为金属材料。

3. 根据权利要求1所述一种多功能可伸缩落地灯,其特征在于:所述托盘(4)为透明玻璃材质。

4. 根据权利要求1所述一种多功能可伸缩落地灯,其特征在于:所述灯座(1)和伸缩块(3)为滑动连接。

## 一种多功能可伸缩落地灯

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种灯具,具体讲是一种多功能可伸缩落地灯。

### 背景技术

[0002] 目前,随着房价的逐渐上涨,买一套比较大的房子成为一种奢侈,因此很多人住的房子都比较小,而房子中的灯也随着房子的大小在改变,例如落地灯,台灯等,这类灯从俯视角度看通常是圆的,因此都会在较小的房子里占据一个较大的空间,使得人们不能很好地在房子里放置其他东西。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种多功能可伸缩落地灯。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供一种多功能可伸缩落地灯,包括灯座和灯罩,灯座从上往下看为四分之一圆大小的扇形,所述灯座上有支撑架,所述支撑架上有伸缩块和托盘,所述伸缩块可调节灯的高度,所述托盘可放置物品,所述托盘中间有一旋转中心,所述支撑架最上端设置有灯罩,下面是灯。

[0005] 作为优选,所述支撑架为金属材质。

[0006] 作为优选,所述拖盘为透明玻璃材质。

[0007] 作为优选,所述灯座和伸缩块为滑动连接。

[0008] 本发明一种多功能可伸缩落地灯,使用时,整个灯看起就相当于普通台灯、落地灯的四分之一大小,而且还有个角为直角,刚好能被放置在墙角这个通常情况下不能放置东西的地方,这样就能有效利用房子里的死角空间,使人们能将其他东西放置在合适的地方,并且支撑架上的伸缩块可用于调节灯的高度,托盘可用于放置物品,方便实用。

[0009] 本发明的有益效果是:优化空间,有效利用房子里的死角空间,可调节高度的灯给使用者带来了极大便利,托盘还可以放置一些小的东西,简捷方便。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用结构示意图。

[0011] 图1所示,1、灯座;2、支撑架;3、伸缩块;4、托盘;5、旋转中心;6、灯罩;7、灯。

### 具体实施方式

[0012] 为使本发明要解决的技术问题、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图及具体实施例进行详细描述。

[0013] 本发明提供一种多功能可伸缩落地灯,包括灯座1和灯罩6,所述灯座1从上往下看为四分之一圆大小的扇形,所述灯座1上有支撑架2,所述支撑架2上有伸缩块3和托盘4,所述伸缩块3可调节灯的高度,所述托盘4可放置物品,所述托盘4中间有旋转中心5,所述支撑架2最上端设置有灯罩6,下面是灯7。

[0014] 作为优选,所述支撑架2为金属材质。

[0015] 作为优选,所述拖盘4为透明玻璃材质。

[0016] 作为优选,所述灯座1和伸缩块3为滑动连接。

[0017] 本发明一种多功能可伸缩落地灯,使用时,整个灯看起就相当于普通台灯、落地灯的四分之一大小,而且还有个角为直角,刚好能被放置在墙角这个通常情况下不能放置东西的地方,这样就能有效利用房子角的死角空间,使人们能将其他东西放置在合适的地方,并且支撑架上的伸缩块可用于调节灯的高度,托盘可用于放置物品,方便实用。

[0018] 本发明的有益效果是:优化空间,有效利用房子角的死角空间,可调节高度的灯给使用者带来了极大便利,托盘还可以放置一些小的东西,简捷方便。

[0019] 以上所举实施例为本发明的较佳实施方式,仅用来方便说明本发明,并非对本发明作任何形式上的限制,任何所属技术领域中具有通常知识者,若在不脱离本发明所提技术特征的范围内,利用本发明所揭示技术内容所作出局部更动或修饰的等效实施例,并且未脱离本发明的技术特征内容,均仍属于本发明技术特征的范围内。

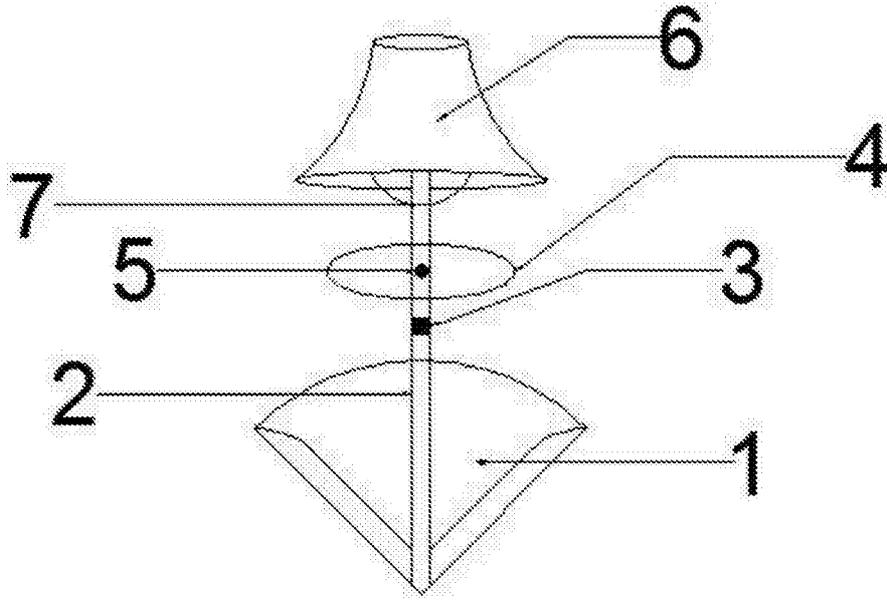


图1