



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203036608 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201220656538. 4

(22) 申请日 2012. 12. 03

(73) 专利权人 隆基金属制品有限公司

地址 中国香港九龙官塘海滨道 151-153 号
广生行中心 704-705 室

(72) 发明人 王伟强

(74) 专利代理机构 上海智信专利代理有限公司
31002

代理人 王洁

(51) Int. Cl.

F21V 35/00 (2006. 01)

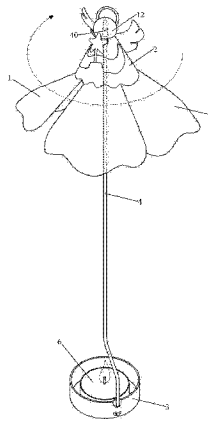
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

热能旋转装饰烛座

(57) 摘要

本实用新型涉及一种热能旋转装饰烛座,包含一烛罩、一烛座、支架和安装于该烛座底部中央位置的热能发光体,还包括装饰件,烛罩包括风页,装饰件挂设在风页上,风页的中央设有一固定件,该固定件中嵌装有一底部呈凹弧形的玻璃珠,支架为安设于烛座旁的弯形支架,该支架的顶部凸出的金属杆恰好顶嵌于固定件中玻璃珠的底部凹弧形中央,风页位于热能发光体的上方。采用了该种结构的热能旋转装饰烛座,可以使得转动枢轴处的摩擦力减少,可以实现顺畅的旋转;此外,由于风页上挂设了装饰件,可以起到非常好的装饰效果,增强了观赏性;在风页的表面有各种形状的小孔,使得热能发光体亮着的时候,有星光闪闪的效果,美观大方。



1. 一种热能旋转装饰烛座,包含一个烛罩、一个烛座、支架和安装于该烛座底部中央位置的热能发光体,其特征在于,所述热能旋转装饰烛座还包括装饰件,所述烛罩包括风页,所述装饰件挂设在所述风页上,所述风页的中央设有一固定件,该固定件中嵌装有一底部呈凹弧形的玻璃珠,所述的支架为安设于烛座旁的弯形支架,该支架的顶部凸出的金属杆恰好顶嵌于所述固定件中玻璃珠的底部凹弧形中央,所述风页位于所述的热能发光体的上方。
2. 根据权利要求1所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述的热能发光体为蜡烛。
3. 根据权利要求1或2所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述固定件的外周边缘安装有数个倾斜扇页,且该数个倾斜扇页按顺时针或者逆时针方向依次高低交错排列。
4. 根据权利要求3所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述风页表面上分布有数个小孔。
5. 根据权利要求4所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述的小孔为方形或者圆形。
6. 根据权利要求3所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述装饰件套设在所述固定件上并分别搭接所述玻璃珠和所述倾斜扇页。
7. 根据权利要求1所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述风页表面上分布有数个小孔。
8. 根据权利要求7所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述的小孔为方形或者圆形。
9. 根据权利要求1所述的热能旋转装饰烛座,其特征在于,所述支架插接在所述烛座的侧壁中。

热能旋转装饰烛座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯饰领域,特别涉及一种热能旋转装饰烛座。

背景技术

[0002] 现代社会中,照明灯饰已经成为生活当中不可缺少的物品,而旋转灯作为一种具有动态效果的灯饰,更加具有很强的视觉效果。而在现有技术中,一般都采用电力驱动和风力驱动的方式使灯罩旋转,增强观赏性。但是这两种灯都需要一套繁杂的旋转驱动系统,既增加了复杂度,同时也提高了制造的成本。在现有技术中,也有一种热驱动旋转灯,但是这种灯由于转动枢轴部分摩擦力较大,因而在热能较大的灯泡驱动下旋转,而无法在热能较小的烛具等的驱动下转动,这样就限制了其应用的范围。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服了上述现有技术中的缺点,提供一种旋转更加灵敏、更加顺畅、更具有动感和视觉效果、结构简单、不易磨损、适合于微弱热能驱动的热能旋转装饰烛座。

[0004] 为了实现上述的目的,本实用新型的热能旋转装饰烛座具有如下构成:

[0005] 该热能旋转装饰烛座,包含一个烛罩、一个烛座、支架和安装于该烛座底部中央位置的热能发光体,其特征在于,所述热能旋转装饰烛还包括装饰件,所述烛罩包括风页,所述装饰件挂设在所述风页上,所述风页的中央设有一固定件,该固定件中嵌装有一底部呈凹弧形的玻璃珠,所述的支架为安设于烛座旁的弯形支架,该支架的顶部凸出的金属杆恰好顶嵌于所述固定件中玻璃珠的底部凹弧形中央,所述风页位于所述的热能发光体的上方。

[0006] 该热能旋转装饰烛座的热能发光体可以为蜡烛或者白烛。

[0007] 该热能旋转装饰烛座的装饰件可以是天使造型装饰件。

[0008] 该热能旋转装饰烛座的固定件的外周边缘安装有数个倾斜扇页,且该数个倾斜扇页按顺时针或者逆时针方向依次高低交错排列。

[0009] 该热能旋转装饰烛座的风页表面上分布有数个小孔。

[0010] 该热能旋转装饰烛座的小孔可以为星形、月牙形、线条形、方形或者圆形。

[0011] 该热能旋转装饰烛座的装饰件套设在所述固定件上并分别搭接所述玻璃珠和所述倾斜扇页。

[0012] 该热能旋转装饰烛座的支架插接在所述烛座的侧壁中。

[0013] 采用了该实用新型的热能旋转装饰烛座,由于该旋转烛座的烛罩的风页的固定件中嵌装有底部呈凹弧形的玻璃珠,而烛座旁安设的弯形支架顶部凸出的金属杆恰好顶嵌于所述固定件中玻璃珠的底部凹弧形中央,这样可以使得该转动枢轴处的摩擦力大大减少,而且不易磨损,使其在微弱的热能驱动下即可以实现顺畅的旋转,特别适合于蜡烛或者白烛等光源使用;此外,由于风页上挂设了装饰件,可以起到非常好的装饰效果,增强了观赏

性；在风页的表面有各种形状的小孔，使得热能发光体亮着的时候，有星光闪闪的效果，美观大方。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的一具体实施例的立体透视示意图。

[0015] 图 2 为图 1 所示的具体实施例的烛罩和装饰件装配后的立体示意图。

[0016] 图 3 为图 2 所示结构的仰视示意图。

[0017] 图 4 为图 1 所示的具体实施例的支架和烛座的组装示意图。

[0018] 图 5 为图 1 所示的具体实施例的热能发光体与装配后的支架和烛座的组装示意图。

具体实施方式

[0019] 为了能够更清楚地理解本实用新型的技术内容，特举以下实施例详细说明。

[0020] 请参阅图 2 至图 3 所示，该热能旋转装饰烛座的烛罩 1 为一风页，所述风页的中央设有一固定件 11，该固定件 11 中嵌装有一底部呈凹弧形的玻璃珠 12，且该固定件 11 的外周边缘安装有数个倾斜扇页 13，且该数个倾斜扇页 13 按顺时针或者逆时针方向依次高低交错排列，所述装饰件 2 套设在所述固定件 11 上并分别搭接所述玻璃珠 12 和所述倾斜扇页 13，所述装饰件 2 为天使造型装饰件。该热能旋转装饰烛座的风页表面上均分布有数个星形的小孔。这些星形的小孔也可以为月牙形、线条形、方形或者圆形所替代。

[0021] 再请参阅图 1、图 4 和图 5 所示，该热能旋转装饰烛座，包含烛罩 1、一个烛座 3、支架 4、以及安装于该烛座 3 上的热能发光体 6，其中，所述的烛罩 1 为一风页，所述风页的中央设有一固定件 11，该固定件 11 中嵌装有一底部呈凹弧形的玻璃珠 12，所述的支架 4 为插接在烛座 3 的侧壁中的弯形支架，该支架 4 的顶部凸出的金属杆 40 恰好顶嵌于所述固定件 11 中玻璃珠 12 的底部凹弧形中央，所述风页位于所述的热能发光体 6 的上方，所述的热能发光体 6 可以采用蜡烛或者白烛，以及其它任何只能发出微弱热能的光源。

[0022] 采用了上述的热能旋转装饰烛座，由于该旋转烛座的烛罩 1 即风页的固定件 11 中嵌装有底部呈凹弧形的玻璃珠 12，而插接在烛座 3 的侧壁中的弯形支架 4 顶部凸出的金属杆 40 恰好顶嵌于所述固定件 11 中玻璃珠 12 的底部凹弧形中央，这样可以使得该转动枢轴处的摩擦力大大减少，而且不易磨损，使其在微弱的热能驱动下即可以实现顺畅的旋转，特别适合于蜡烛或者白烛等光源使用；此外，由于风页上挂设了装饰件 2，可以起到非常好的装饰效果，增强了观赏性；在风页的表面都有各种形状的小孔，使得热能发光体 6 亮着的时候，有星光闪闪的效果，美观大方。

[0023] 在此说明书中，本实用新型已参照其特定的实施例作了描述。但是，很显然仍可以作出各种修改和变换而不背离本实用新型的精神和范围。因此，说明书和附图应被认为是说明性的而非限制性的。

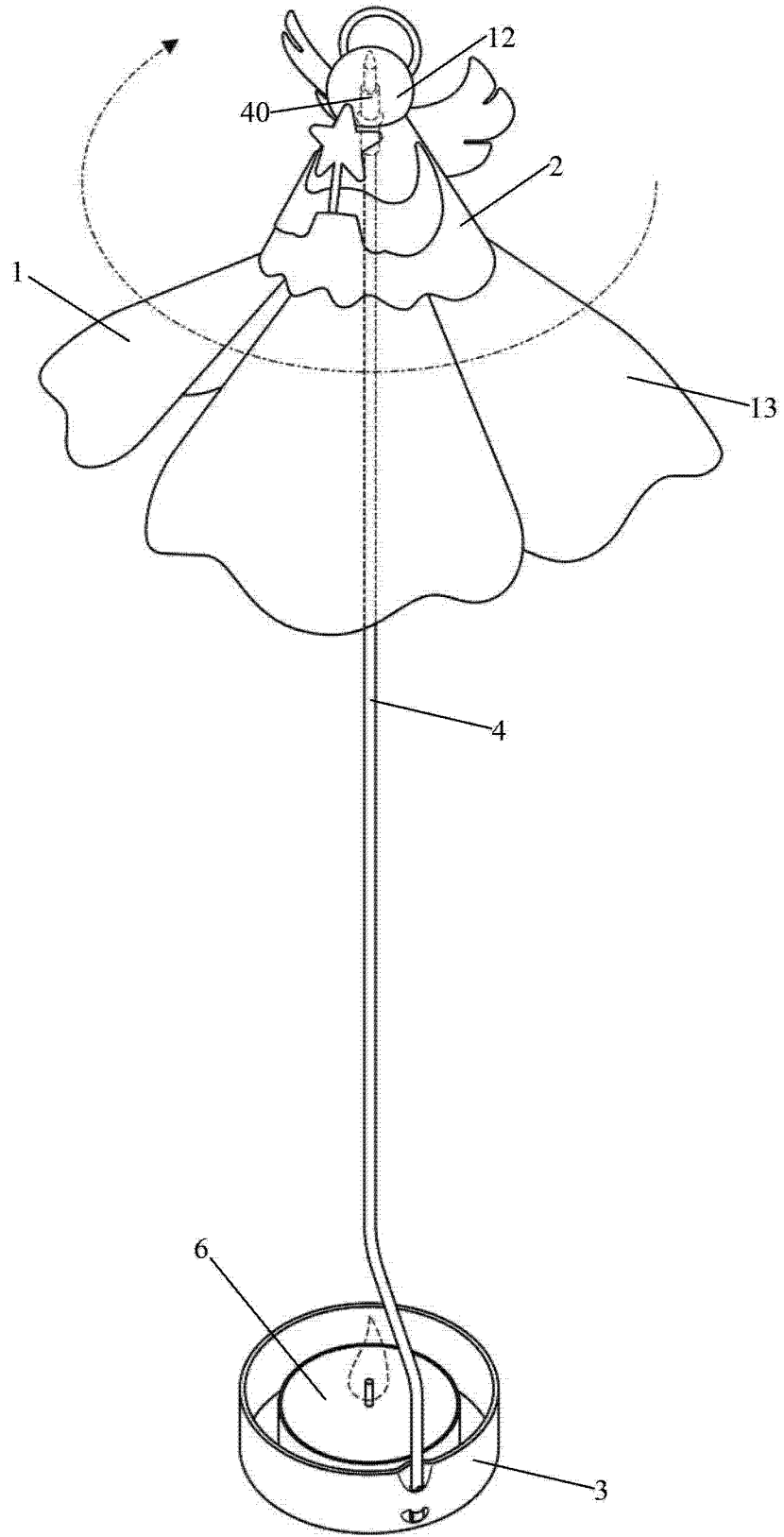


图 1

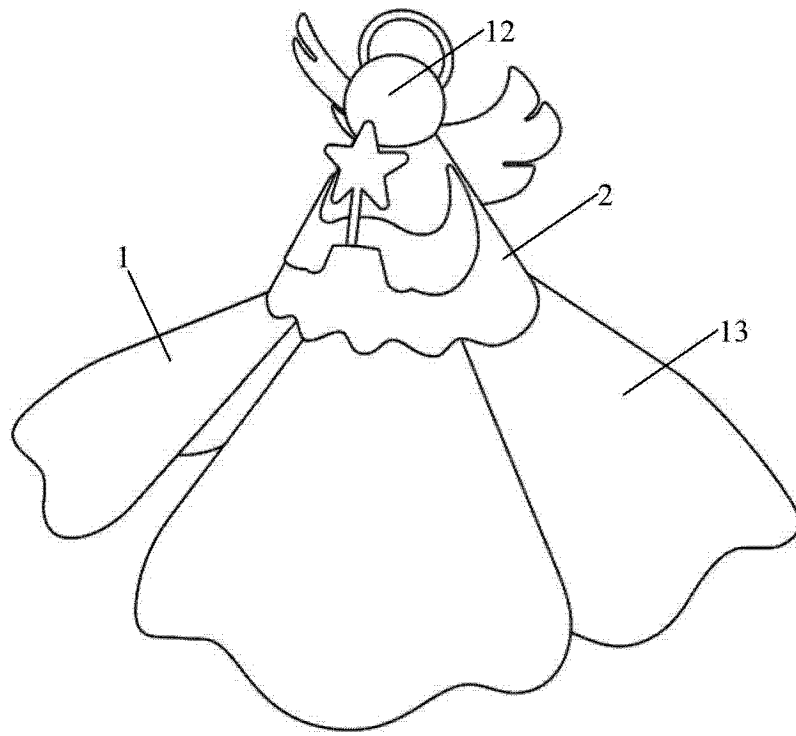


图 2

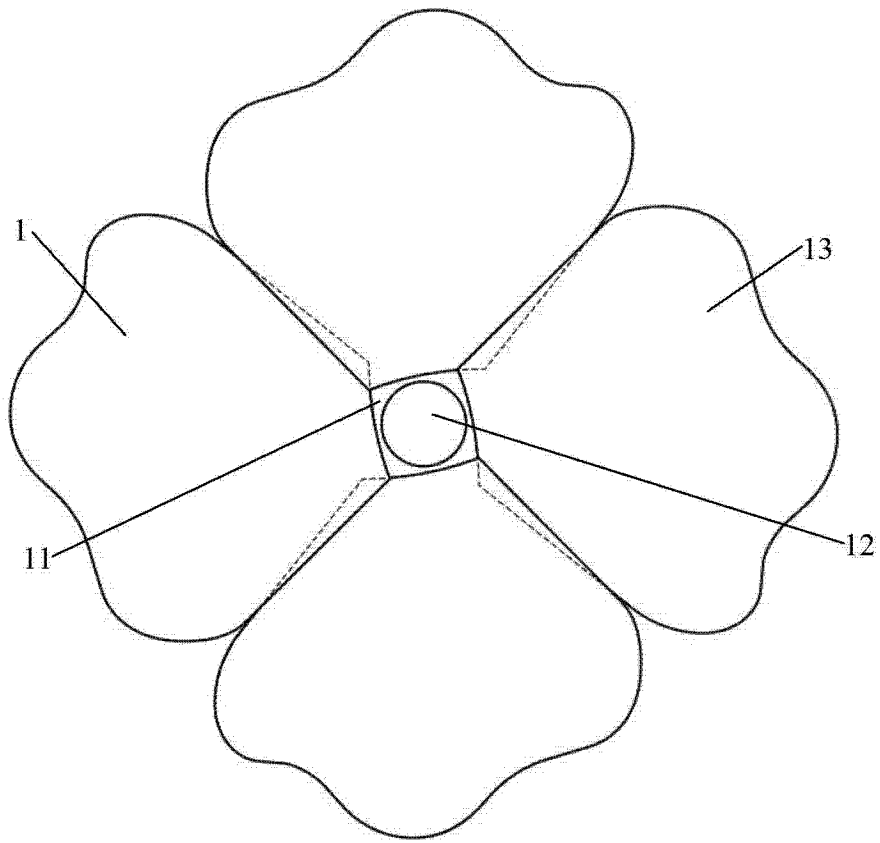


图 3

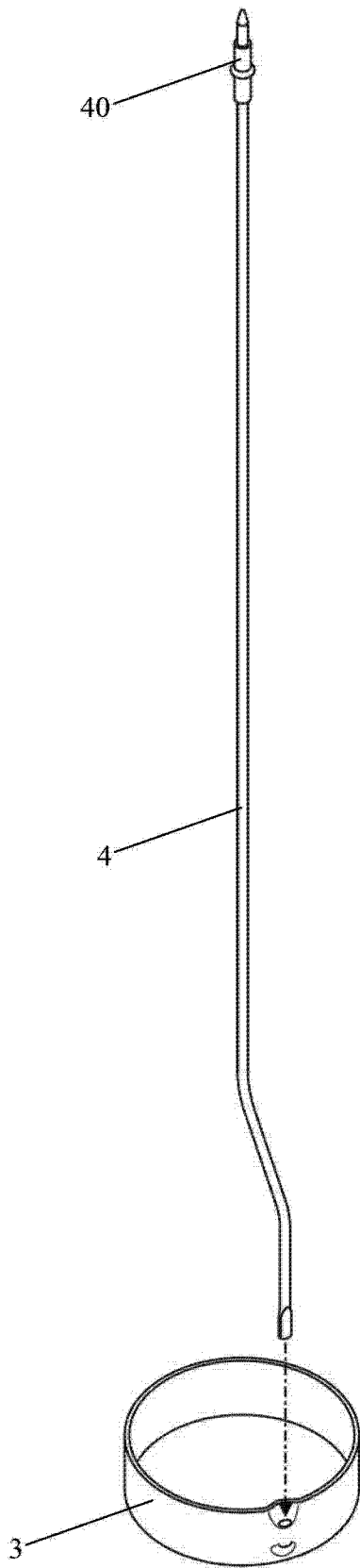


图 4

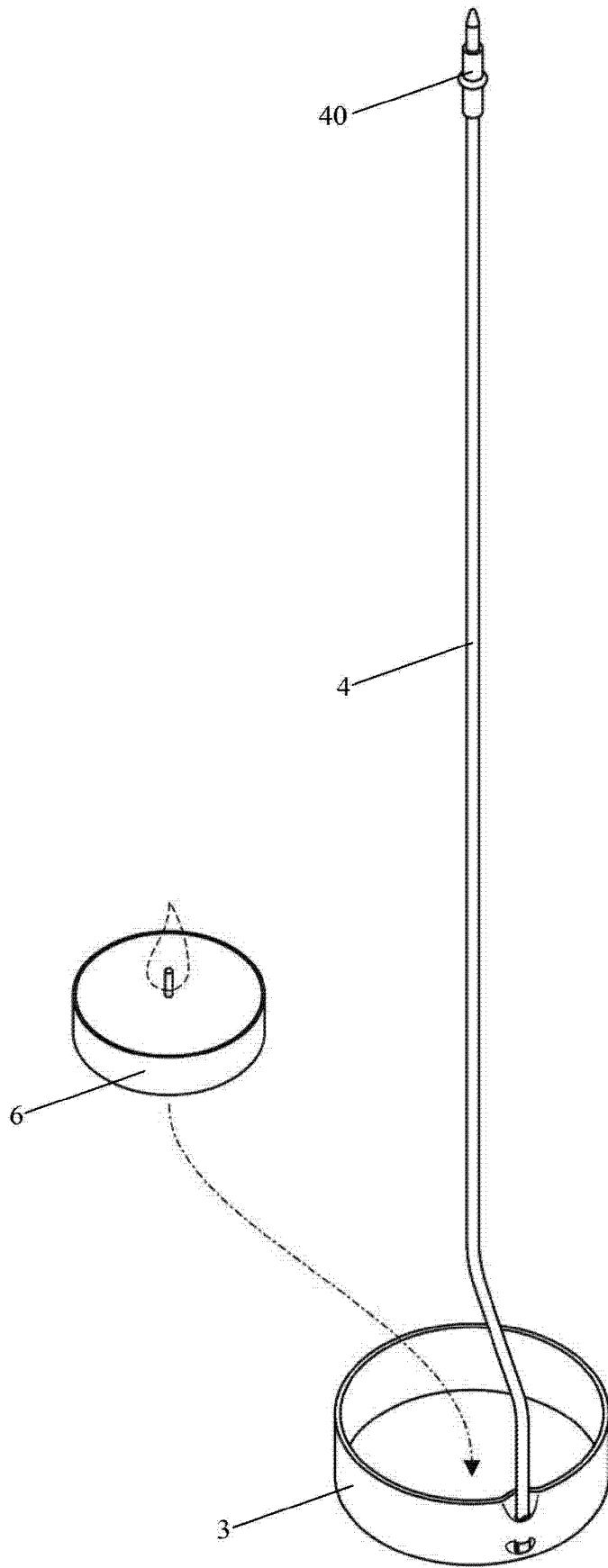


图 5