(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204254398 U
(45)授权公告日 2015.04.08

(21)申请号 201420714684.7

(22)申请日 2014.11.25

(73)专利权人 王首宝
地址 224624 江苏省南京市江宁区文靖路文华街88号

(72)发明人 熊逸晖

(74)专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所（普通合伙） 32238
代理人 吴静安

(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 17/10(2006.01)
F21V 19/00(2006.01)

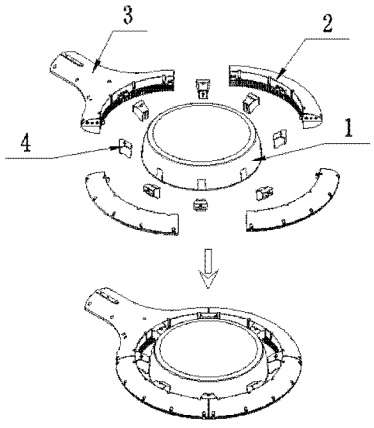
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种适用于多种安装方式的灯头

(57)摘要

本实用新型涉及一种适用于多种安装方式的灯头，包括灯头、装饰条以及固定件，所述装饰条安装于灯头的周侧，所述固定件与灯头连接。有益效果为：通过将室外灯具做成对应灯头与灯罩不同部位连接的组合形式，满足不同室外灯的结构需求。这样，使用者可根据使用情况或周围的景致，对灯具的安装进行组合，可组装成路灯、庭院灯、步道灯、景观灯等，一灯多用，在增加很少成本的情况下丰富了产品样式，也广大了产品使用范围，使产品更具竞争力。



CN 204254398 U

1. 一种适用于多种安装方式的灯头，其特征在于包括灯头、装饰条以及固定件，所述装饰条安装于灯头的周侧，所述固定件与灯头连接。

2. 根据权利要求 1 所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于还包括连接座，所述连接座均匀地固接在灯头的周侧，所述装饰条通过连接座与灯头连接。

3. 根据权利要求 2 所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述灯头包括罩体和透光罩，透光罩置于罩体上形成圆台状。

4. 根据权利要求 3 所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述连接座相对于装饰条一侧设有弹性插件，所述装饰条设有与所述弹性插件对应的槽，所述装饰条通过插件与槽的扣接实现与连接座的固接。

5. 根据权利要求 4 所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述连接座的另一侧通过螺栓组件实现与灯头的连接。

6. 根据权利要求 2-5 任一项所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述固定件为带有水平支撑部的侧装件，所述侧装件通过所述连接座与灯头的周侧固接。

7. 根据权利要求 3-5 任一项所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述固定件为吊装件，所述吊装件固接于灯头的透光罩上。

8. 根据权利要求 7 所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述吊装件呈圆台状。

9. 根据权利要求 3-5 任一项所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述固定件为垂直支架，所述垂直支架固定于罩体的底部。

10. 根据权利要求 9 所述的适用于多种安装方式的灯头，其特征在于，所述垂直支架包括两支撑臂与支撑座，所述两支撑臂对称地设置于支撑座的两侧，形成“U”形。

一种适用于多种安装方式的灯头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯具，尤其涉及一种适用于多种安装方式的灯头。

背景技术

[0002] 现有技术领的灯具均为部件组合拼装而成，每个部件各不相同，无法通用。因此对应于特定规格、种类的灯具只能根据其用途在一定的范围内使用，功能较为单一。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于克服以上现有技术之不足，提供一种适用于多种安装方式，根据其不同的安装方式具有多种功能的灯头，具体有以下技术方案实现：

[0004] 所述适用于多种安装方式的灯头，包括灯头、装饰条以及固定件，所述装饰条安装于灯头的周侧，所述固定件与灯头连接。

[0005] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，还包括连接座，所述连接座均匀地固接在灯头的周侧，所述装饰条通过连接座与灯头连接。

[0006] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述灯头包括罩体和透光罩，透光罩置于罩体上形成圆台状。

[0007] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述连接座相对于装饰条一侧设有弹性插件，所述装饰条设有与所述弹性插件对应的槽，所述装饰条通过插件与槽的扣接实现与连接座的固接。

[0008] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述连接座的另一侧通过螺栓组件实现与灯头的连接。

[0009] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述固定件为带有水平支撑部的侧装件，所述侧装件通过所述连接座与灯头的周侧固接。

[0010] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述固定件为吊装件，所述吊装件固接于灯头的透光罩上。

[0011] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述吊装件呈圆台状。

[0012] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述固定件为垂直支架，所述垂直支架固定于罩体的底部。

[0013] 所述适用于多种安装方式的灯头的进一步设计在于，所述垂直支架包括两支撑臂与支撑座，所述两支撑臂对称地设置于支撑座的两侧，形成“U”形。

[0014] 本实用新型的优点如下：

[0015] 本实用新型提供的灯头通过将室外灯具做成对应灯头与灯罩不同部位连接的组合形式，满足不同室外灯的结构需求。这样，使用者可根据提提使用情况或周围的景致，对灯具的安装进行组合，可组装成路灯、庭院灯、步道灯、景观灯等，一灯多用，在增加很少成本的情况下丰富了产品样式，也广大了产品使用范围，使产品更具竞争力。

附图说明

[0016] 图 1 为所述适用于多种安装方式的灯头的结构示意图(固定件为侧装件)。

[0017] 图 2 为所述适用于多种安装方式的灯头的结构示意图(固定件为吊装件)。

[0018] 图 3 为所述适用于多种安装方式的灯头的结构示意图(固定件为垂直支架)。

[0019] 图中 ,1- 灯头,2- 装饰条,3- 固定件,4- 连接座。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型方案进行详细说明。

[0021] 本实施例提供的适用于多种安装方式的灯头 1,主要由灯头 1、装饰条 2 以及固定件 3 组成,参见图 1 至图 3. 装饰条 2 安装于灯头 1 的周侧,固定件 3 与灯头 1 连接。

[0022] 为了使得装饰条 2 与灯头 1 连接牢固,本实施例采用了连接座 4 实现两者的连接。该实施例采用 8 个连接座 4,连接座 4 均匀地固接在灯头 1 的周侧。

[0023] 进一步的,灯头 1 主要由杯环形的罩体和圆板状的透光罩组成。透光罩固接于罩体的杯口,形成圆台状,如图 1 至图 3 所示。

[0024] 本实施例的连接座 4 相对于装饰条 2 一侧设有弹性插件,装饰条 2 设有与弹性插件对应的槽。装饰条 2 通过插件与槽的扣接实现与连接座 4 的固接。连接座 4 的另一侧通过螺栓组件实现与灯头 1 的连接。

[0025] 如图 1 所示的路灯灯具,该灯头 1 的固定件 3 为带有水平支撑部的侧装件。侧装件通过连接座 4 与灯头 1 的周侧固接。

[0026] 如图 2 所示的庭院灯灯具,该灯头 1 的固定件 3 为圆台状的吊装件。吊装件固接于灯头 1 的透光罩上。

[0027] 如图 3 所示的景观灯灯具,该灯头 1 的固定件 3 为垂直支架,垂直支架固定于罩体的底部。进一步的,垂直支架由两支撑臂与支撑座组成。两支撑臂对称地设置于支撑座的两侧,形成“U”形。

[0028] 本实用新型通过将室外灯具做成对应灯头 1 与灯罩不同部位连接的组合形式,满足不同室外灯的结构需求。这样,使用者可根据提提使用情况或周围的景致,对灯具的安装进行组合,可组装成路灯、庭院灯、步道灯、景观灯等,一灯多用,在增加很少成本的情况下丰富了产品样式,也广大了产品使用范围,使产品更具竞争力。

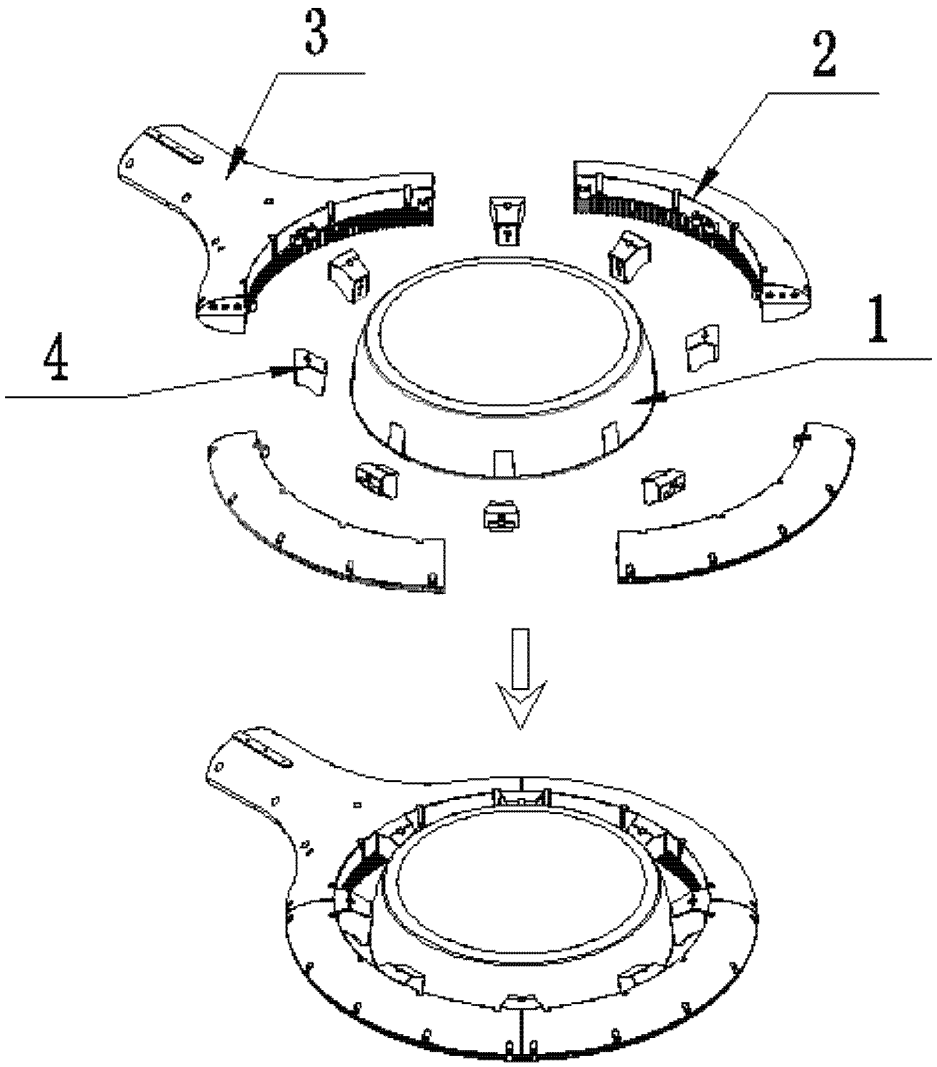


图 1

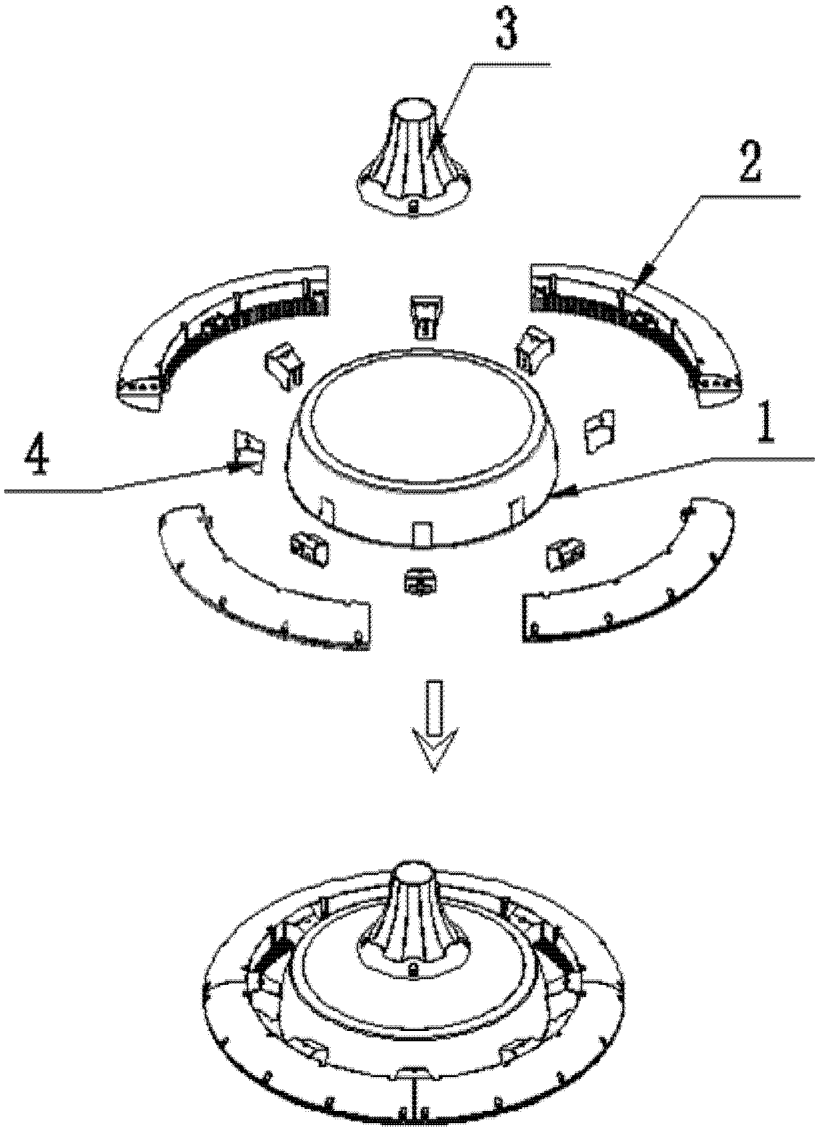


图 2

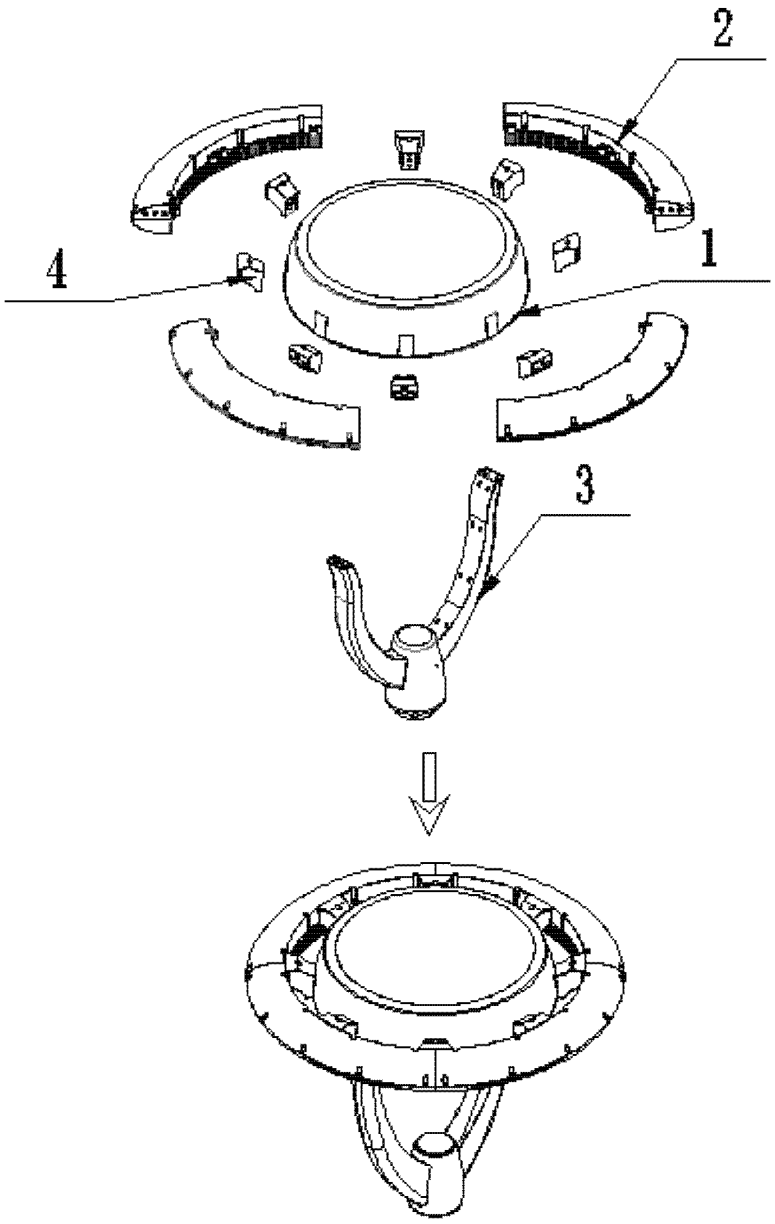


图 3