

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202452148 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201120452572. 5

(22) 申请日 2011. 11. 15

(73) 专利权人 胡宇峰

地址 510000 广东省广州市荔湾区新都里一巷 1 号

(72) 发明人 胡宇峰

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

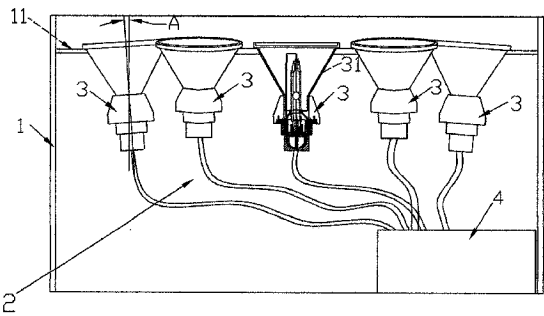
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调集群式金卤灯总成

(57) 摘要

本实用新型涉及一种照明灯,特别涉及一种用于户外的商业用装饰或照明用可调集群式金卤灯总成,包括外壳(1)和光源(2),其特征是:所述的光源(2)由设置在外壳(1)内若干个独立的金卤灯(3)组合排列而成,该金卤灯(3)包括有一反光罩(31),该金卤灯(3)根据使用的空间环境各设置成一定的倾斜角度。本实用新型金卤灯光照范围比较广,比较亮,可以节省在同一个使用空间面积需要分散安装多个灯罩和照明灯,并且也大大节省安装时间和成本,还可根据照射的空间面积范围适当的控制可调集群式金卤灯总成上的金卤灯的开启数量和电压,更加有人性化,更可节约能源。



1. 可调集群式金卤灯总成,包括外壳(1)和光源(2),其特征是:所述的光源(2)由设置在外壳(1)内若干个独立的金卤灯(3)组合排列而成,该金卤灯(3)包括有一反光罩(31),该金卤灯(3)根据使用的空间环境各设置成一定的倾斜角度。

2. 根据权利要求1所述的可调集群式金卤灯总成,其特征是:所述的外壳(1)内设置有一固定板块(11)。

3. 根据权利要求1所述的可调集群式金卤灯总成,其特征是:所述的光源(2)接于一控制开关(4),该控制开关作用于调节使用电压及控制各金卤灯(3)开启状态。

可调集群式金卤灯总成

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明灯,特别涉及一种用于户外的商业用装饰或照明用灯。

技术背景

[0002] 目前,在公园、体育场和矿场等场合使用的商业用金卤灯照明灯或射灯均为在一个灯罩安装一个金卤灯,这样,在使用空间范围比较广的地方,需要分散安装多个灯罩和金卤灯,为此安装拉线比较麻烦,成本也较高,也有些组合的灯具,将多个金卤灯安装在带有一反光罩的灯架上,由于仅设有一个反光罩,因此照射的光比较集中,同样也不利于照射空间范围比较广的地方使用。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有商用金卤灯或射灯照射范围比较小,不利于空间大的地方使用,本实用新型提供了一种可调组合式的金卤灯。

[0004] 可调集群式金卤灯总成,包括外壳和光源。所述的光源由设置在外壳内若干个独立的金卤灯组合排列而成,该金卤灯包括有一反光罩,该金卤灯根据使用的空间环境条件各设置成一定的倾斜角度。

[0005] 上述的外壳内设置有一固定板块。

[0006] 上述的光源由连接于一控制开关,该控制开关作用于调节使用电压及控制各个金卤灯开启状态。

[0007] 本实用新型的有益效果

[0008] 1、由于本实用新型采用有多个带灯罩的金卤灯组合在一外壳上,并且每个金卤灯可向照射的空间范围调节一定的照射角度,使得本实用新型金卤灯光照范围比较广,比较亮,可以节省在同一个使用空间面积需要分散安装多个灯罩和照明灯,并且也大大节省安装时间和成本。

[0009] 2、由于本实用新型采用有一控制开关,这样,该可调集群式金卤灯总成可根据照射的空间面积范围适当的控制可集群式金卤灯总成上的金卤灯的开启数量和电压,更加有人性化,更可节约能源。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 为图 1 的俯视图。

具体实施方式

[0012] 如图 1 和图 2 所示的可调集群式金卤灯总成,包括外壳 1 和光源 2。外壳 1 为一圆形的壳体,在壳 1 内安装有一固定板块 11,所述的光源 2 由设置在外壳 1 内若干个独立的金

卤灯 3 组合排列而成,并安装在固定板块 11。该金卤灯 3 还包括有一反光罩 31,具体的说:每个金卤灯 3 上均设有一个独立的反光罩 31。该带反光罩 31 的金卤灯 3 根据使用的空间环境条件调节或设置一定的倾斜角度 A,使其照射的范围扩大。上述的光源 2 连接于一控制开关 4,该控制开关可以调节整个金卤灯的使用电压及各个金卤灯 3 开启和关闭,在使用可调集群式金卤灯总成时,根据使用空间大小,控制整个可调集群式金卤灯总成中的金卤灯 3 开启数量或针对使用的地址空间位置开启对应的金卤灯。

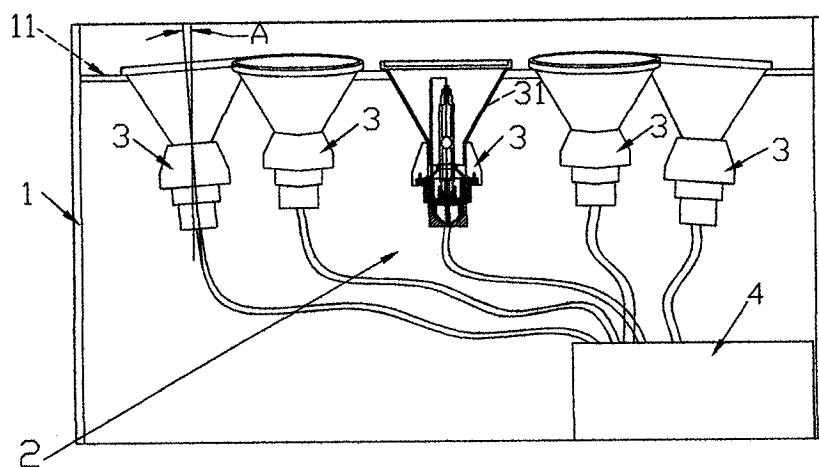


图 1

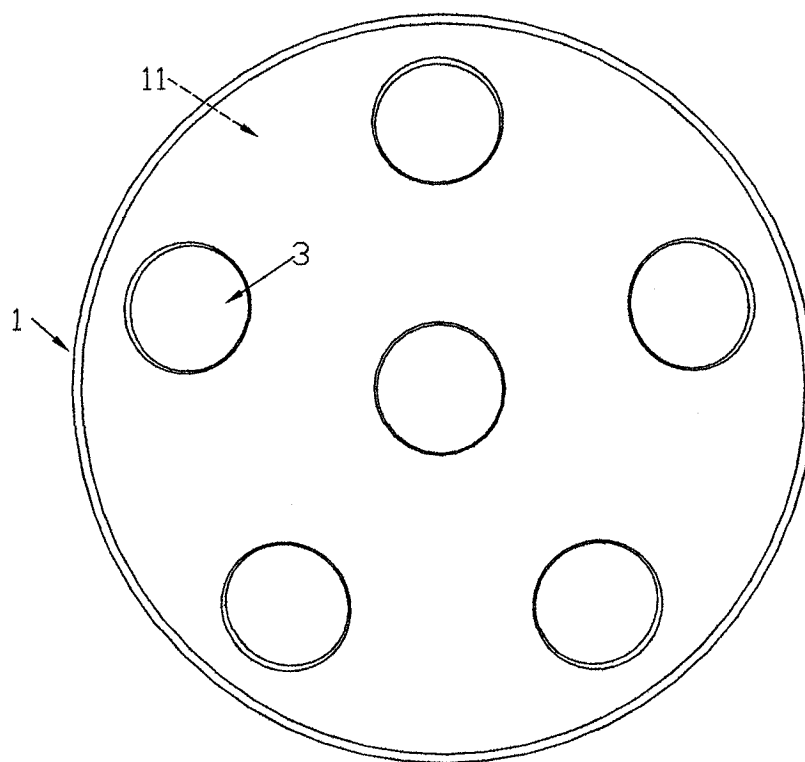


图 2