



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104613344 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201410849602. 4

(22) 申请日 2014. 12. 31

(71) 申请人 宜兴市晨虹照明电器有限公司

地址 214266 江苏省无锡市宜兴市新庄街道  
东街

(72) 发明人 吴建新 李全妹 叶文炳 凌峰

(74) 专利代理机构 宜兴市天宇知识产权事务所  
(普通合伙) 32208

代理人 李妙英

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

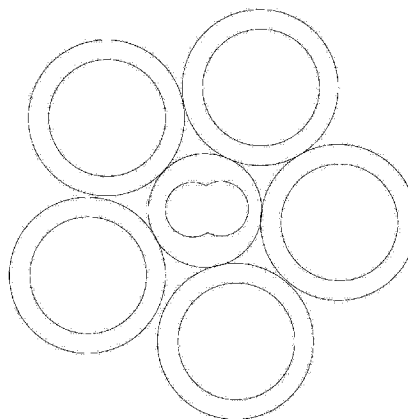
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

梅花灯

(57) 摘要

本发明公开了一种梅花灯,包括一个中心灯管和均匀围在中心灯管周边的一组子灯管,所述子灯管为环状。本发明结构简单,造型美观,同时,保证投射无阴影,提供光照十分充足,能够满足人们的正常需求。



1. 梅花灯,其特征在於,包括一个中心灯管和均匀围在中心灯管周边的一组子灯管,所述子灯管为环状。
2. 根据权利要求 1 所述的梅花灯,其特征在於,所述环状子灯管与中心灯管外周相切,均匀分布在中心灯管周围。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的梅花灯,其特征在於,所述环状子灯管的个数为 5 个。

## 梅花灯

[0001]

### 技术领域

[0002] 本发明属于灯具领域,具体涉及一种造型美观、光线无死角的梅花灯。

### 背景技术

[0003] 随着国家经济的不断提高,人们对生活的质量要求也相应提高,从满足日常生活条件向享受生活中过渡。灯具作为生活中不可或缺的物件,既可以来装饰房屋又可以提供光照,显得比较重要。目前,灯具种类繁多,但人们要求很直观,一是能够提供尽可能的光线照明,要无死角;另一个就是美观大方。因此,虽然灯具产业已较为成熟了,但还需要不断改进。

### 发明内容

[0004] 发明目的:本发明目的在于针对现有技术的不足,提供一种造型美观、光线无死角的梅花灯。

[0005] 技术方案:为了达到上述发明目的,本发明具体是这样来完成的:梅花灯,包括一个中心灯管和均匀围在中心灯管周边的一组子灯管,所述子灯管为环状。

[0006] 其中,所述环状子灯管与中心灯管外周相切,均匀分布在中心灯管周围,这样子灯管和中心灯管的结合看起来更为美观。

[0007] 其中,所述环状子灯管的优选个数为5个,根据测试,如果子灯管设计个数为4个或4个以下,光线就会受到一定影响,投影到地面会产生一定区域的阴影;而设计子灯管个数为6个以上时虽然光线较为充足,但是会造成能源浪费;而5个子灯管的设计不管从光照方面还是经济方面来考量是最为合适的。

[0008] 有益效果:本发明结构简单,造型美观,同时,保证投射无阴影,提供光照十分充足,能够满足人们的正常需求。

### 附图说明

[0009] 图1为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 如图1所示的梅花灯,包括一个中心灯管和均匀围在中心灯管周边的一组子灯管,所述子灯管为环状,所述环状子灯管与中心灯管外周相切,环状子灯管的优选个数为5个。

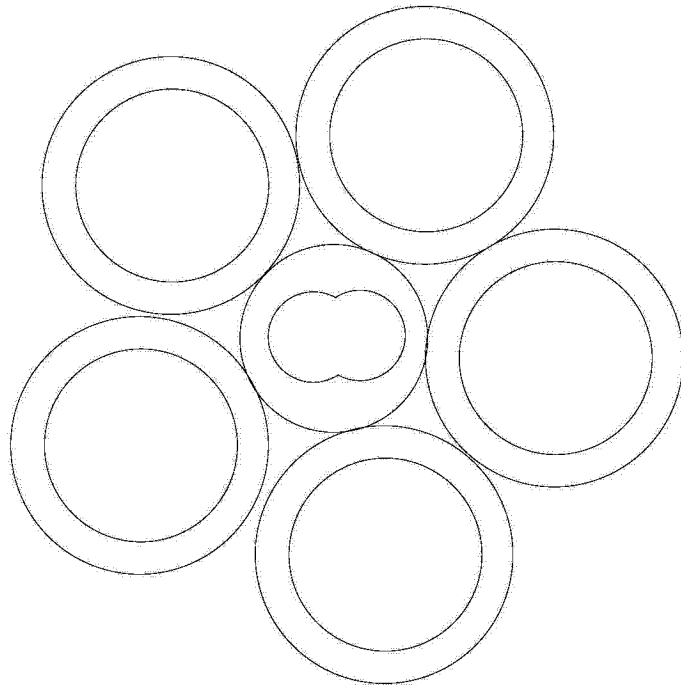


图 1