



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202501382 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220006331. 2

(22) 申请日 2012. 01. 07

(73) 专利权人 赵宁

地址 518000 广东省深圳市龙岗区龙城街道
爱联社区深惠路 268 号 302

(72) 发明人 赵宁

(74) 专利代理机构 广州天河互易知识产权代理
事务所(普通合伙) 44294

代理人 鲍子玉

(51) Int. Cl.

F21V 3/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

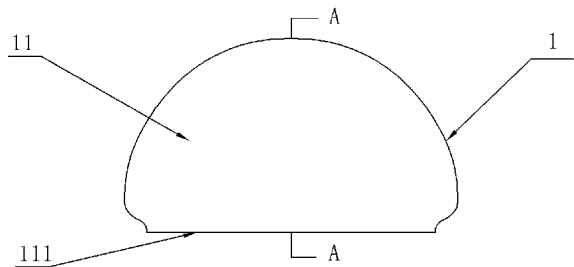
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 灯罩

(57) 摘要

新型涉及灯具设计领域,公开了一种具有高透光度、高散光度的 LED 灯罩,包括 LED 灯罩主体以及具有高透光度、高散光度的 ;LED 灯罩主体包括开口处、第一表层以及第二表层 ;具有高透光度、高散光度的涂层涂于 LED 灯罩主体的第二表层上。应用本实用新型的技术方案,LED 灯罩包括 LED 灯罩主体以及涂层,LED 灯罩主体包括开口处、第一表层以及第二表层,涂层涂于第二表层上,采用涂层的高透光度、高散光度的特质,使得本实用新型 LED 灯罩具有高透光度、高散光度。



1. 一种 LED 灯罩,其特征在于:包括 LED 灯罩主体以及具有高透光度、高散光度的涂层;所述 LED 灯罩主体包括开口处、第一表层以及第二表层;所述具有高透光度、高散光度的涂层涂于所述 LED 灯罩主体的第二表层上。

2. 根据权利要求 1 所述 LED 灯罩,其特征在于所述 LED 灯罩主体为玻璃材质。

一种 LED 灯罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具设计领域,尤其涉及一种具有高透光度、高散光度的 LED 灯罩。

背景技术

[0002] 随着社会的不断进步,灯具在日常生活中已经得到普遍应用。

[0003] 目前使用的 LED 灯大多采用玻璃外壳,为了使光线柔和、美观好看以及保持一定的透光度,故一般在 LED 灯罩上涂有白漆以达到散光、透光及美观的效果。

[0004] 传统内涂白漆多使用钛白粉,卤粉与哑光粉为主要成分,前者透光度不好,后者达不到光线折射的效果,透光效率不高,散光角度不够大。

[0005] 因此,设计一种具有高透光度、高散光度的 LED 灯罩有重大的意义。

发明内容

[0006] 本实用新型提供一种具有高透光度、高散光度的 LED 灯罩。

[0007] 本实用新型提供一种 LED 灯罩,包括 LED 灯罩主体以及具有高透光度、高散光度的涂层;

[0008] 所述 LED 灯罩主体包括开口处、第一表层以及第二表层;

[0009] 所述具有高透光度、高散光度的涂层涂于所述 LED 灯罩主体的第二表层上。

[0010] 优选的,LED 灯罩主体为玻璃材质。

[0011] 由上可见,应用本实用新型的技术方案,LED 灯罩包括 LED 灯罩主体以及涂层,LED 灯罩主体包括开口处、第一表层以及第二表层,涂层涂于第二表层上,采用涂层的高透光度、高散光度的特质,使得本实用新型 LED 灯罩具有高透光度、高散光度。

附图说明

[0012] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本实用新型的不当限定,在附图中:

[0013] 图 1 为本实用新型提供的 LED 灯罩整体图;

[0014] 图 2 为本实用新型提供的 LED 灯罩 A-A 剖视图;

[0015] 图 3 为本实用新型提供的 LED 灯罩的仰视图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型,在此本实用新型的示意性实施例以及说明用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0017] 实施例 1:

[0018] 图 1 为本实用新型提供的 LED 灯罩整体图,图 2 为本实用新型提供的 LED 灯罩 A-A 剖视图,图 3 为本实用新型提供的 LED 灯罩的仰视图。从图 1、图 2 以及图 3 可知,本实用新

型 LED 灯罩 1 包括 LED 灯罩主体 11 以及涂层 12。

[0019] 所述涂层 12 具有高透光度、高散光度。

[0020] 所述 LED 灯罩主体 11 包括开口处 111、第一表层 112 以及第二表层 113。

[0021] 所述涂层 12 涂于所述 LED 灯罩主体 11 的第二表层 113 上。

[0022] 所述 LED 灯罩主体 11 为玻璃材质。

[0023] 应用本实用新型的技术方案,LED 灯罩 1 包括 LED 灯罩主体 11 以及涂层 12,LED 灯罩主体 11 包括开口处 111、第一表层 112 以及第二表层 113,涂层 12 涂于第二表层 113 上,采用涂层 12 高透光度、高散光度的特质,使得本实用新型 LED 灯罩 1 具有高透光度、高散光度。

[0024] 以上对本实用新型实施例所提供的技术方案进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型实施例的原理以及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只适用于帮助理解本实用新型实施例的原理;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

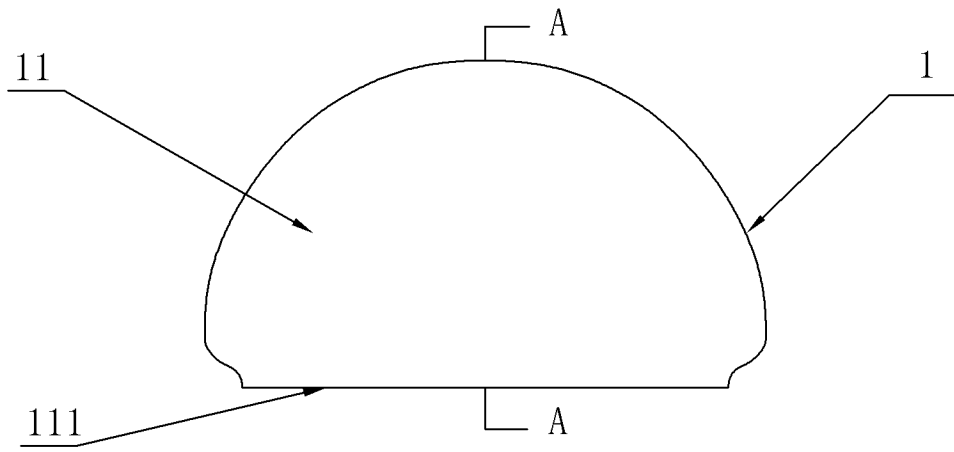
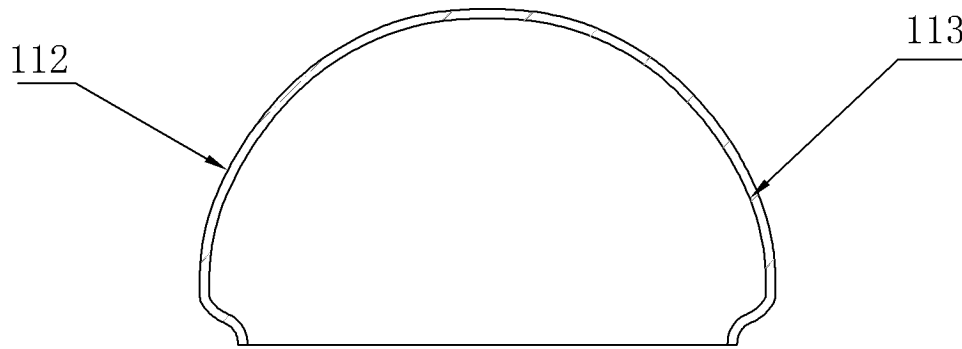


图 1



A-A视图

图 2

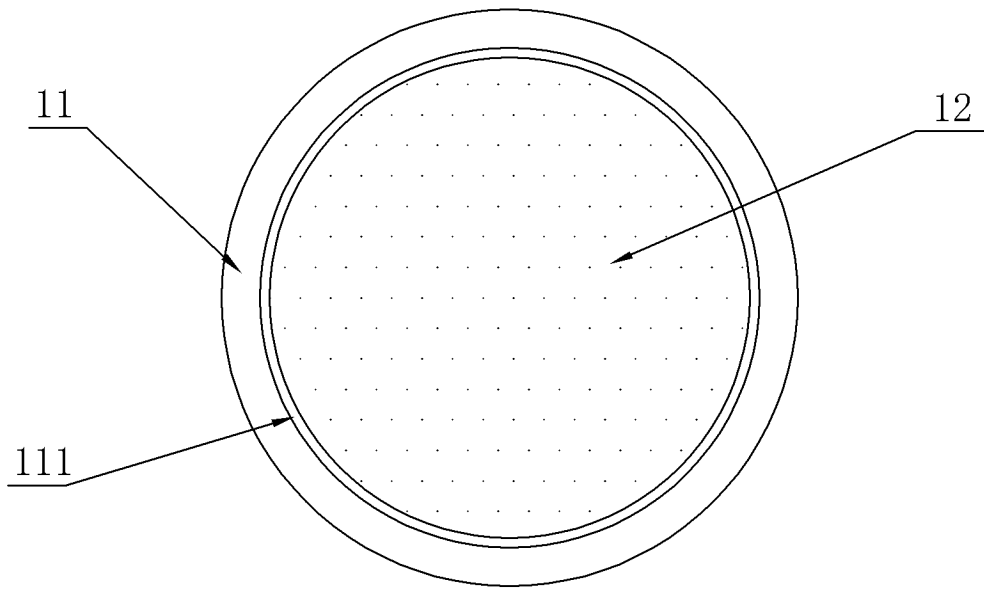


图 3