(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 202419265 U
(45)授权公告日 2012.09.05

(21)申请号 201220018396.9

(22)申请日 2012.01.16

(73)专利权人 宁波市鄞州富而睦光电科技有限公司
地址 315000 浙江省宁波市鄞州区古林镇陈横楼村

(72)发明人 王洪武

(51)Int.Cl.
F21S 2/00(2006.01)
F21V 7/22(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

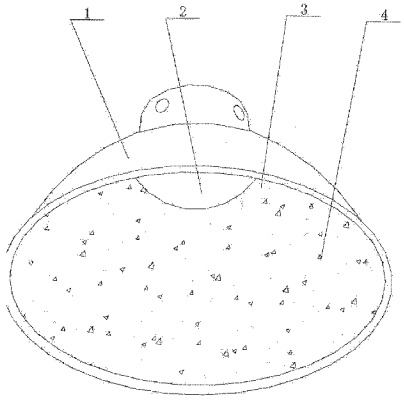
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

护眼LED灯

(57)摘要

护眼LED灯，它涉及灯具用品技术领域，具体涉及一种护眼LED灯。它包含灯体(1)、灯芯(2)、灯体内壁(3)，它还包含高反射率纳米涂料层(4)；灯体内壁(3)上均匀涂设有高反射率纳米涂料层(4)。它结构简单，光线均匀、温和，起到很好的照明和护眼效果。



CN 202419265 U

1. 护眼 LED 灯，其特征在于它包含灯体 (1)、灯芯 (2)、灯体内壁 (3)，它还包含高反射率纳米涂料层 (4)；灯体内壁 (3) 上均匀涂设有高反射率纳米涂料层 (4)。

护眼 LED 灯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及灯具用品技术领域，具体涉及一种护眼 LED 灯。

背景技术：

[0002] 当今社会，LED 灯早已家喻户晓，主要是因为 LED 灯亮度高，灯光不刺眼，消耗电能低，且使用寿命长。但现有的 LED 灯的灯罩内部均采用的强反光层，这样的反光层虽然能增加不少亮度，但人的眼睛很难正视灯体，其光线刺眼、炫目，长期使用并注视很容易影响眼睛视力。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种护眼 LED 灯，它结构简单，光线均匀、温和，起到很好的照明和护眼效果。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含灯体 1、灯芯 2、灯体内壁 3，它还包含高反射率纳米涂料层 4；灯体内壁 3 上均匀涂设有高反射率纳米涂料层 4。

[0005] 本实用新型结构简单，光线均匀、温和，起到很好的照明和护眼效果。

附图说明：

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0007] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它包含灯体 1、灯芯 2、灯体内壁 3，它还包含高反射率纳米涂料层 4；灯体内壁 3 上均匀涂设有高反射率纳米涂料层 4。

[0008] 本具体实施方式结构简单，光线均匀、温和，起到很好的照明和护眼效果。

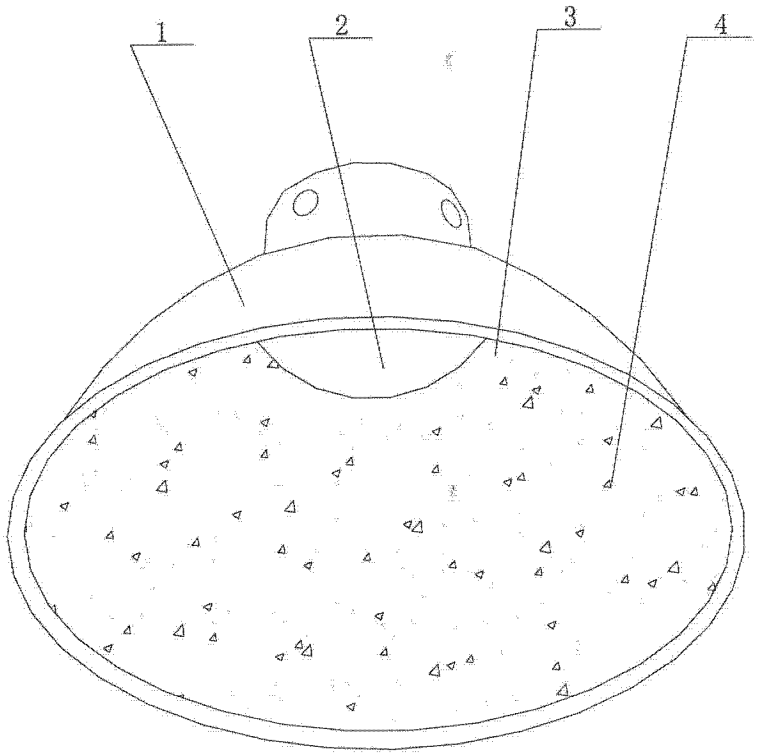


图 1