(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 202469788 U
(45)授权公告日 2012.10.03

(21)申请号 201120576699.8

(22)申请日 2011.12.29

(73)专利权人 蔡开立
地址 322200 浙江省浦江县郑宅镇寺后村蔡村二区 63 号

(72)发明人 蔡开立

(51)Int.Cl.
F21S 8/06(2006.01)
F21V 5/08(2006.01)
F21V 3/02(2006.01)
F21V 21/104(2006.01)

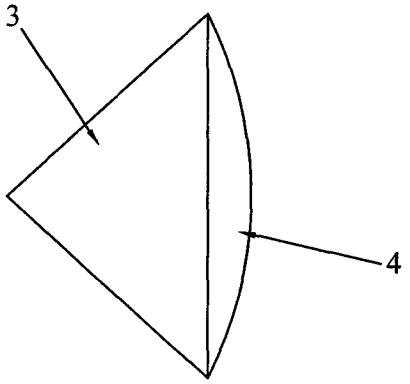
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

吊灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种吊灯，包括具有灯罩和灯体的吊灯本体，灯罩具有透光罩壳和容灯罩腔，透光罩壳上开有装灯孔，透光罩壳内面具有用以折散灯光的棱状凸起，透光罩壳外面整体呈球面状，透光罩壳由多块组接壳组接而成，透光罩壳由具有五边形表面和六边形表面的组接壳组接而成，棱状凸起由组接壳表面向容灯罩腔内延展构成，组接壳为玻璃壳，吊灯本体还具有用以托箍灯罩的吊架，吊架具有供灯光照出的镂空部，吊架于对应五边形表面和六边形表面的位置上均开有镂空部，吊架为金属吊架。本实用新型通过设置棱状凸起，能使灯光在容灯罩腔中发生折射并散射出多彩光线，灯光照出璀璨迷人，色彩丰富，适于家庭、酒吧等需要多彩光线烘托氛围的各种场所使用。



CN 202469788 U

1. 一种吊灯，包括具有灯罩和灯体的吊灯本体，所述灯罩具有透光罩壳和容灯罩腔，所述透光罩壳上开有供所述灯体伸入所述容灯罩腔中的装灯孔，其特征在于，所述透光罩壳的内面具有用以折散灯光的棱状凸起。

2. 如权利要求 1 所述的吊灯，其特征在于，所述透光罩壳的外面整体呈球面状，所述透光罩壳由多块组接壳组接而成。

3. 如权利要求 2 所述的吊灯，其特征在于，所述透光罩壳由具有五边形表面的所述组接壳和具有六边形表面的所述组接壳组接而成，所述棱状凸起由所述组接壳的表面向所述容灯罩腔内延展构成。

4. 如权利要求 3 所述的吊灯，其特征在于，所述组接壳为玻璃壳。

5. 如权利要求 1 至 4 中任一项所述的吊灯，其特征在于，所述吊灯本体还具有用以托箍所述灯罩的吊架，所述吊架具有供灯光照出的镂空部。

6. 如权利要求 5 所述的吊灯，其特征在于，所述吊架于对应所述五边形表面和六边形表面的位置上均开有所述镂空部。

7. 如权利要求 6 所述的吊灯，其特征在于，所述吊架为金属吊架。

吊灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯，尤其涉及一种吊灯。

背景技术

[0002] 现有技术中的吊灯，基本都是在一厚薄均匀的透光罩壳内装有灯体的结构，这样结构的吊灯对光的折射效果欠佳，无法达到高贵典雅的璀璨感，而且结构简单、单调，不美观，不适合在家庭、酒吧等需要多彩光线烘托氛围的消费场所使用。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种结构简单，能够折散灯光、透出璀璨光线的吊灯。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案来实现的：

[0005] 一种吊灯，包括具有灯罩和灯体的吊灯本体，所述灯罩具有透光罩壳和容灯罩腔，所述透光罩壳上开有供所述灯体伸入所述容灯罩腔中的装灯孔，其中，所述透光罩壳的内面具有用以折散灯光的棱状凸起。

[0006] 作为优选，所述透光罩壳的外面整体呈球面状，所述透光罩壳由多块组接壳组接而成。

[0007] 作为优选，所述透光罩壳由具有五边形表面的所述组接壳和具有六边形表面的所述组接壳组接而成，所述棱状凸起由所述组接壳的表面向所述容灯罩腔内延展构成。

[0008] 作为优选，所述组接壳为玻璃壳。

[0009] 作为优选，所述吊灯本体还具有用以托箍所述灯罩的吊架，所述吊架具有供灯光照出的镂空部。

[0010] 作为优选，所述吊架于对应所述五边形表面和六边形表面的位置上均开有所述镂空部。

[0011] 作为优选，所述吊架为金属吊架。

[0012] 由上述技术方案可知，本实用新型的有益效果是：

[0013] 相比现有技术，本实用新型通过对棱状凸起的设置，能使灯光在容灯罩腔中发生折射并散射出多彩光线，其从透光罩壳中透出璀璨迷人，色彩丰富美丽，且适于在家庭、酒吧等需要多彩光线烘托氛围的各种场所中使用。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型中透光罩壳的结构示意图。

[0015] 图 2 为本实用新型中组接壳的结构示意图。

[0016] 图 3 为本实用新型中吊架的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 为了使本领域技术人员能更进一步了解本实用新型的特征及技术内容，请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图。

[0018] 请参阅图 1 至图 3 所示，本实用新型提供了一种吊灯，包括具有灯罩和灯体的吊灯本体，所述灯罩具有透光罩壳 1 和容灯罩腔，所述透光罩壳上开有供所述灯体伸入所述容灯罩腔中的装灯孔 2，其中，所述透光罩壳的内面具有用以折散灯光的棱状凸起 3，所述透光罩壳的外面整体呈球面状，所述透光罩壳由多块组接壳组接而成，所述透光罩壳由具有五边形表面 4 的所述组接壳和具有六边形表面 5 的所述组接壳组接而成，所述棱状凸起由所述组接壳的表面向所述容灯罩腔内延展构成，所述组接壳为玻璃壳，所述吊灯本体还具有用以托箍所述灯罩的吊架 6，所述吊架具有供灯光照出的镂空部 7，所述吊架于对应所述五边形表面和六边形表面的位置上均开有所述镂空部，所述吊架为金属吊架。

[0019] 在本实用新型中，透光罩优选设置为由具有五边形表面和六边形表面的组接壳组接而成的外面整体呈足球球面状的结构，吊灯镂空部的位置优选设置在与各五边形表面和六边形表面相对应之处，同时通过对吊架的设置，使其可以稳固的托住和箍固灯罩并将其吊挂起来，可防止组接壳脱落，非常实用。

[0020] 但以上所述仅为本实用新型的较佳可行实施例，并非用以局限本实用新型的专利范围，故凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化，均同理包含在本实用新型的范围内。

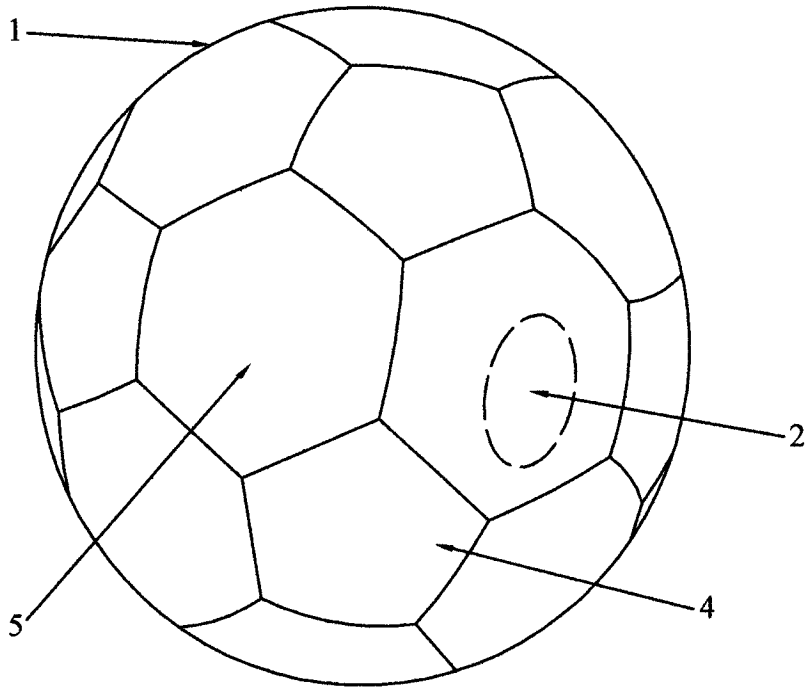


图 1

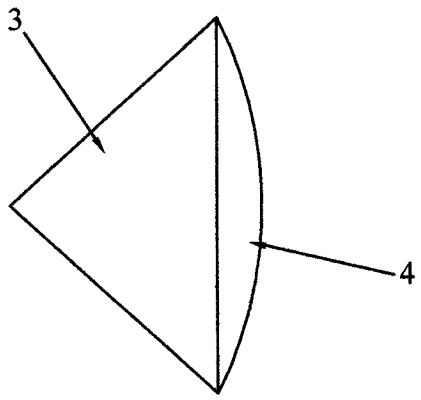


图 2

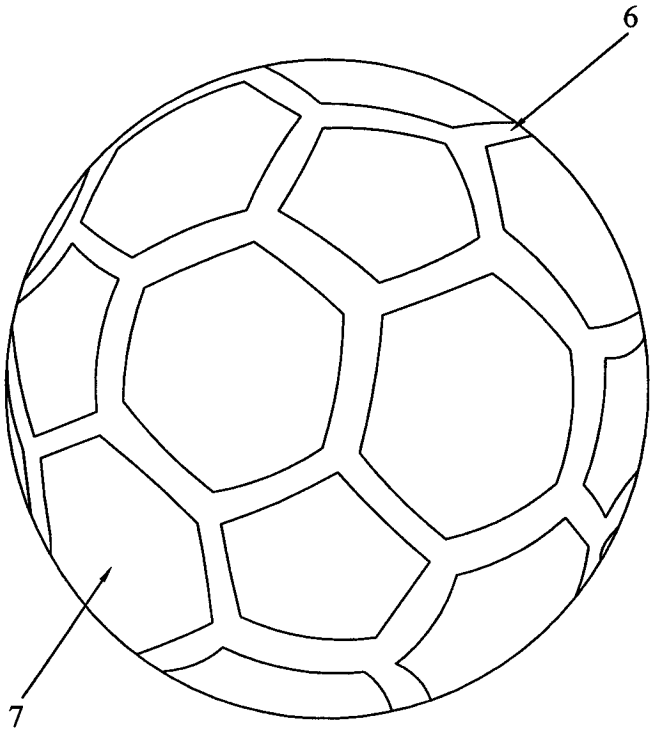


图 3