

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

F21V 3/02

F21V 3/00

//(F21W131;00)



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02223167.6

[45] 授权公告日 2003 年 7 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 2563426Y

[22] 申请日 2002.07.02 [21] 申请号 02223167.6

[73] 专利权人 邓祖华

地址 610072 四川省成都市清溪西路 8 号

[72] 设计人 邓祖华

[74] 专利代理机构 成都天元专利事务所

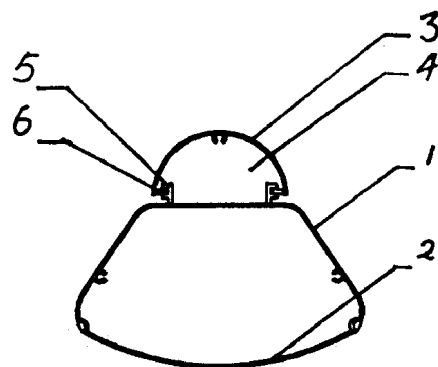
代理人 姚温明

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 新型活动装配式线槽灯罩

[57] 摘要

本实用新型公开了一种新型活动装配式线槽灯罩，包括活动连接的上盖和下盖，在上盖的上部活动连接有一顶盖，顶盖与上盖形成的腔室为线槽，本实用新型将复杂的上盖分成结构简单的两部分，模具易于制作，加工方便，顶盖和上盖滑动连接，安装方便，上盖的顶板即顶盖的下板为一整板，线槽在截面上为封闭状，使线槽保持独立安线方便，并且同时它也成为反光板，使结构变得紧凑简洁。



ISSN 1008-4274

1、一种新型活动装配式线槽灯罩，包括活动连接的上盖（1）和下盖（2），其特征在于：在上盖（1）的上部活动连接有一顶盖（3），顶盖（3）与上盖（1）形成的腔室为线槽（4）。

2、根据权利要求1所述的一种新型活动装配式线槽灯罩，其特征在于：上盖（1）包括侧板和顶板，顶板由一块整板构成并与侧板合为一体，该顶板与所述顶盖形成的腔室即线槽（4）在横截面上呈全封闭状。

3、根据权利要求1所述的一种新型活动装配式线槽灯罩，其特征在于：顶盖（3）与上盖（1）滑槽式连接。

4、根据权利要求1或3所述的一种新型活动装配式线槽灯罩，其特征在于：上盖（1）的顶板上部设置有一对滑槽（5），槽口向外，顶盖（3）呈圆弧拱形，其下部两侧边有一对向内的导轨（6），顶盖（3）和上盖（1）的连接就是将顶盖（3）的导轨（6）插入上盖的滑槽（5）。

新型活动装配式线槽灯罩

技术领域:

本实用新型涉及一种灯罩,尤其是一种活动装配式铝型材线槽灯罩。

背景技术:

目前,与本实用新型最为接近的一种灯罩,它由滑动连接的上盖和下盖两部分构成,在上盖的上端有一个下部未封口的腔室,称作线槽。此类灯罩的缺陷包括:一、因为上盖的线槽部分和它的下部连接为一整体,并要在空间上形成一个半封闭的线槽,所以使得模具的制作相当费事,并在整个制作工艺上加大了难度和增加了工序,而且装线不方便;二、为了使光照效果更为理想,需在线槽底部增加一个反光板,这样使另配件增多,安装也变得较为复杂,也加大了清洁和检修难度。

发明内容:

本实用新型旨在消除上述现有技术中存在的缺陷,提供一种制作工艺简单,安装方便的新型活动装配式线槽灯罩。

本实用新型的发明目的是通过实施下述技术方案实现的:

一种新型活动装配式线槽灯罩,包括活动连接的上盖和下盖,其特征在于:在上盖的上部活动连接有一顶盖,顶盖与上盖形成的腔室为线槽。

本实用新型上盖包括侧板和顶板,顶板由一块整板构成并与侧板合为一体,该顶板与所述顶盖形成的腔室即线槽在横截面上呈全封闭状。

本实用新型顶盖与上盖滑槽式连接。

本实用新型的优点在于:

- 一、将复杂的上盖分成结构简单的两部分,模具易于制作,加工方便。
- 二、顶盖和上盖滑动连接,安装方便;

三、 上盖的顶板即顶盖的下板为一整板，线槽在截面上为封闭状，使线槽保持独立，安线方便，并且同时它也成为反光板，使结构变得紧凑简洁，清洁检修方便；

四、 顶盖和上盖的上部边缘为圆弧形，不易积灰，便于打扫。

附图说明：

图 1 为本实用新型主视图

图 2 为本实用新型剖面图

图 3 为本实用新型剖面装配示意图

图中标记：

1 为 上盖 2 为 下盖 3 为 顶盖 4 为 线槽 5 为 滑槽 6 为 导轨

具体实施方式：

一种新型活动装配式线槽灯罩，包括活动连接的上盖 1 和下盖 2，在上盖 1 的上部活动连接有一顶盖 3，在灯罩两端加设工程塑料盖板，顶盖 3 与上盖 1 形成的腔室为线槽 4。

上盖 1 包括侧板和顶板，顶板由一块整板构成并与侧板合为一体，该顶板与所述顶盖形成的腔室即线槽 4 在横截面上呈全封闭状。

上盖 1 的顶板上部设置有一对滑槽 5，槽口向外，顶盖 3 呈圆弧形，其下部两侧边有一对向内的导轨 6，顶盖 3 和上盖 1 的连接就是将顶盖 3 的导轨 6 插入上盖的滑槽 5。

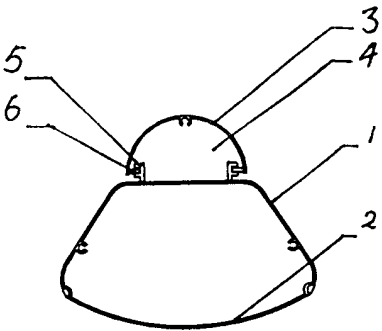


图 2

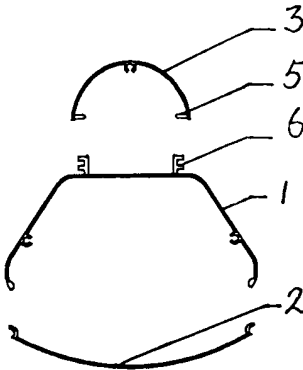


图 3

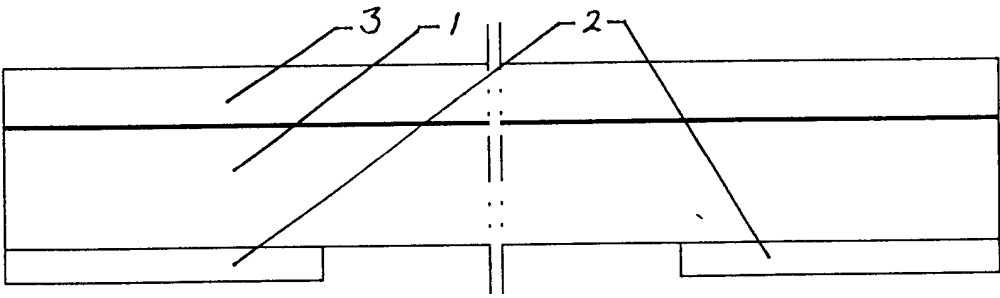


图 1