



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97239814.7

[45]授权公告日 1998年10月7日

[11] 授权公告号 CN 2293907Y

[22]申请日 97.12.25 [24]颁证日 98.10.10
 [73]专利权人 吴卓文
 地址 528322广东省顺德市勒流镇光大永力电
 器厂
 [72]设计人 吴卓文

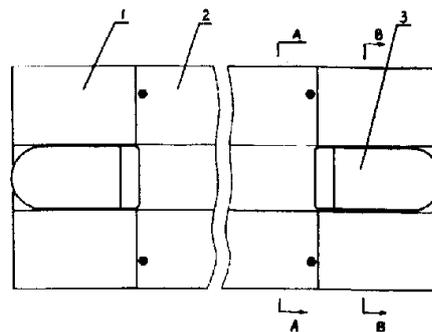
[21]申请号 97239814.7
 [74]专利代理机构 顺德市专利事务所
 代理人 魏 薇

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 5 页

[54]实用新型名称 日光灯架

[57]摘要

本实用新型涉及一种日光灯架，包括灯架及灯座，其特征在于：灯架的表面呈波浪形，在其表面上有一反光层，内设高频电子线路板的灯座能方便的从灯架上取下和安装。它能将日光灯的光照范围扩大，且安装、维修方便，结构简单，容易制作。



权 利 要 求 书

1. 一种日光灯架, 包括灯架及灯座, 其特征在于: 灯架(1)的表面呈波浪形, 在其表面上有一反光层(2); 灯架(1)的一端设有孔(10), 内设高频电子线路板的灯座(3)上设有与孔(10)相配合的插钩(6)。
2. 根据权利要求1所述的日光灯架, 其特征在于: 灯座(3)内设有插槽(9), 高频电子线路板插在插槽(9)中。
3. 根据权利要求1或2所述的日光灯架, 其特征在于: 灯座(3)的灯盖(5)内设有一防止高频线路板移动的凸台(11)。
4. 一种日光灯架, 包括灯架及灯座, 其特征在于: 灯架(1)的表面呈波浪形, 在其表面上有一反光层(2); 灯架(1)的一端设有孔(10), 灯座支架(13)上设有与该孔(10)相配合的插钩(15), 在灯座支架(13)上还设有两个以上的孔(14), 内设高频电子线路板的灯座(3)上设有与孔(14)相配合的插钩(6)。
5. 根据权利要求4所述的日光灯架, 其特征在于: 灯座(3)内设有插槽(9), 高频电子线路板插在插槽(9)中。
6. 根据权利要求4或5所述的日光灯架, 其特征在于: 灯座(3)的灯盖(5)内设有一防止高频线路板移动的凸台(11)。

说明书

日光灯架

本实用新型涉及一种日光灯架。

现有的日光灯,其光线的扩散范围小。还有如镇流器损坏了,要维修,需将日光灯架拆开取出镇流器,维修很不方便。

本实用新型的目的是提供一种安装、维修方便,日光灯的光度扩散范围大的日光灯架。

为了达到上述目的,本实用新型有二种设计方案;

一种方案为:

它包括灯架及灯座,其特征在于:灯架的表面呈波浪形,在其表面上有一反光层;灯架的一端设有孔,内设高频电子线路板的灯座上设有与孔相配合的插钩。灯座内设有插槽,高频电子线路板插在插槽中。灯座的灯盖内设有一防止高频线路板移动的凸台。

另一种方案为:

它包括灯架及灯座,其特征在于:灯架的表面呈波浪形,在其表面上有一反光层;灯架的一端设有孔,灯座支架上设有与该孔相配合的插钩,在灯座支架上还设有两个以上的孔,内设高频电子线路板的灯座上设有与孔相配合的插钩。灯座内设有插槽,高频电子线路板插在插槽中。灯座的灯盖内设有一防止高频线路板移动的凸台。

本实用型与现有技术相比,具有如下优点:

1. 日光灯的光线扩散范围大;
2. 安装、维修方便;
3. 结构简单,容易制作。

图1为本实用新型实施例一的主视图;

图2为本实用新型实施例一的A-A剖视图;

图3为本实用新型实施例一的B-B剖视图;

图4为本实用新型实施例一的C-C剖视图;

图5为本实用新型实施例一及二的俯视图;

图6为本实用新型实施例二的主视图;

图7为本实用新型实施例二的A-A剖视图;

图8为本实用新型实施例二的B-B剖视图;

图9为本实用新型实施例二的灯座的局部示意图。

下面将结合附图和实施例对本实用新型做进一步的详述:

实施例一

如图1、2、3、4、5所示,包括灯架(1)及灯座(3),灯架(1)的表面呈波浪形,在其表面上有一反光层(2),该反光层(2)为不锈钢。灯架(1)的一端设有孔(10),内设高频电子线路板的灯座(3)上设有与孔(10)相配合的插钩(6),插钩(6)的中心有孔(7)高频电子线路板输入端的接线穿过插钩(6)中心的孔(7)及灯架(1)上的孔接至市交流电。灯座(3)内设有插槽(9),高频电子线路板插在插槽(9)中。灯座(3)的灯盖(5)内设有一防止高频线路板移动的凸台(11),灯盖(5)上设有日光灯管插孔(4)。在灯架(1)的背面还设有将其安装在墙上的孔(12)。

实施例二

如图5、6、7、8、9所示,包括灯架(1)及灯座(3),灯架(1)的表面呈波浪形,在其表面上有一反光层(2),该反光层(2)为不锈钢。灯架(1)的一端设有孔(10),灯座支架(13)上设有与该孔(10)相配合的插钩(15),插钩(15)的中心有孔(16),在灯座支架(13)上还设有两个的孔(14),内设高频电子线路板的灯座(3)上设有与孔(14)相配合的插钩(6),插钩(6)的中心有孔(7),高频电子线路板输入端的接线穿过插钩中心的孔(7)、(16)及灯架(1)上的孔接至市交流电。灯座(3)内设有插槽(9),高频电子线路板插在插槽(9)中。灯座(3)的灯盖(5)内有一防止高频线路板移动的凸台(11),灯盖(5)上设有日光灯管插孔(4)。在灯架(1)的背面还开有将其安装在墙上的孔(12)。



说明书附图

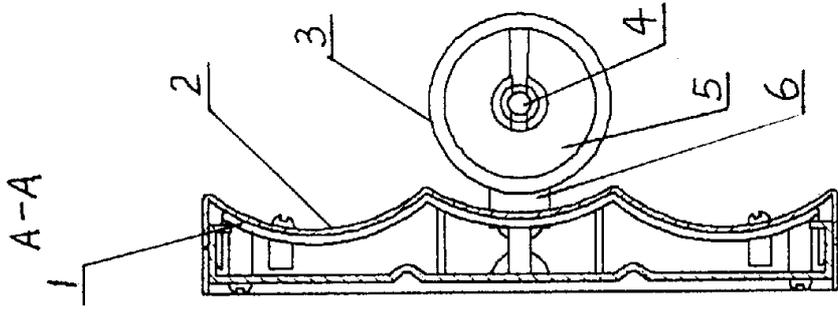


图2

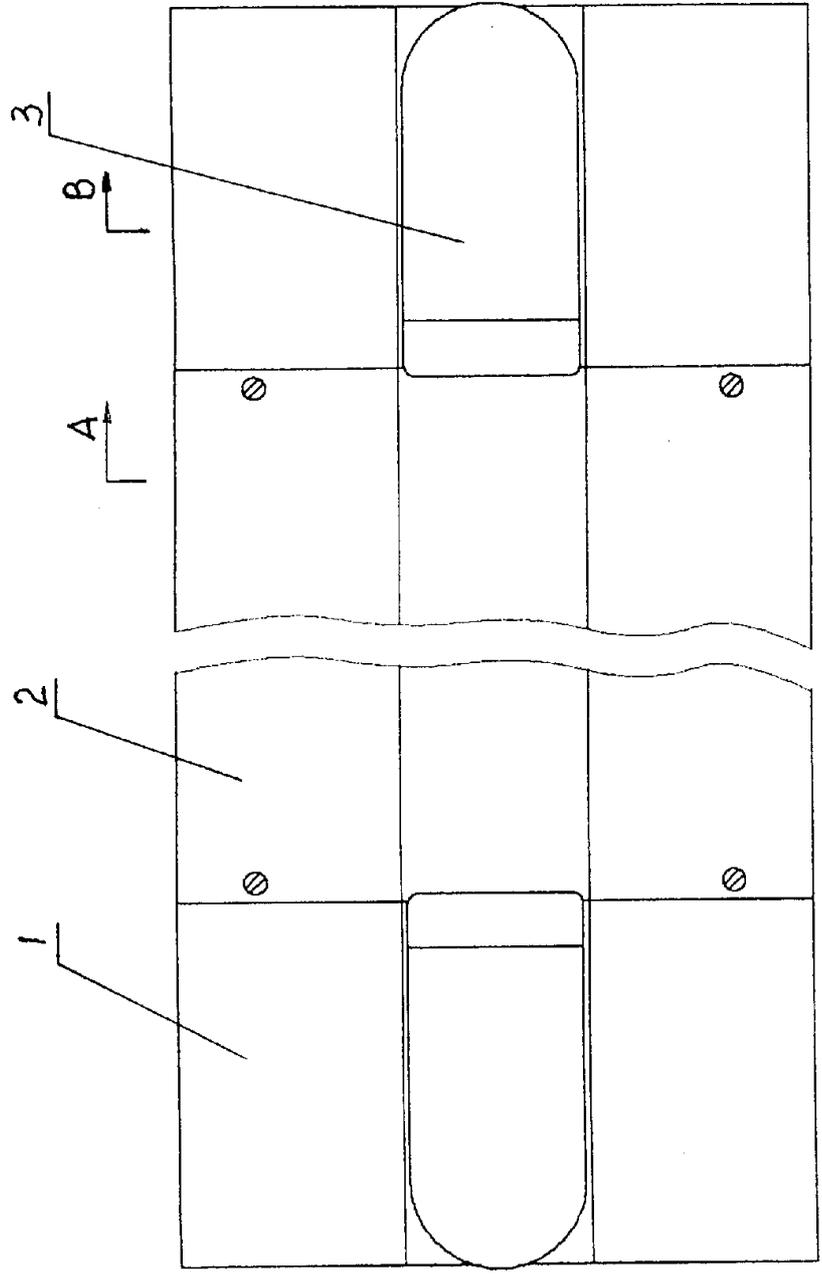


图1

说明书附图

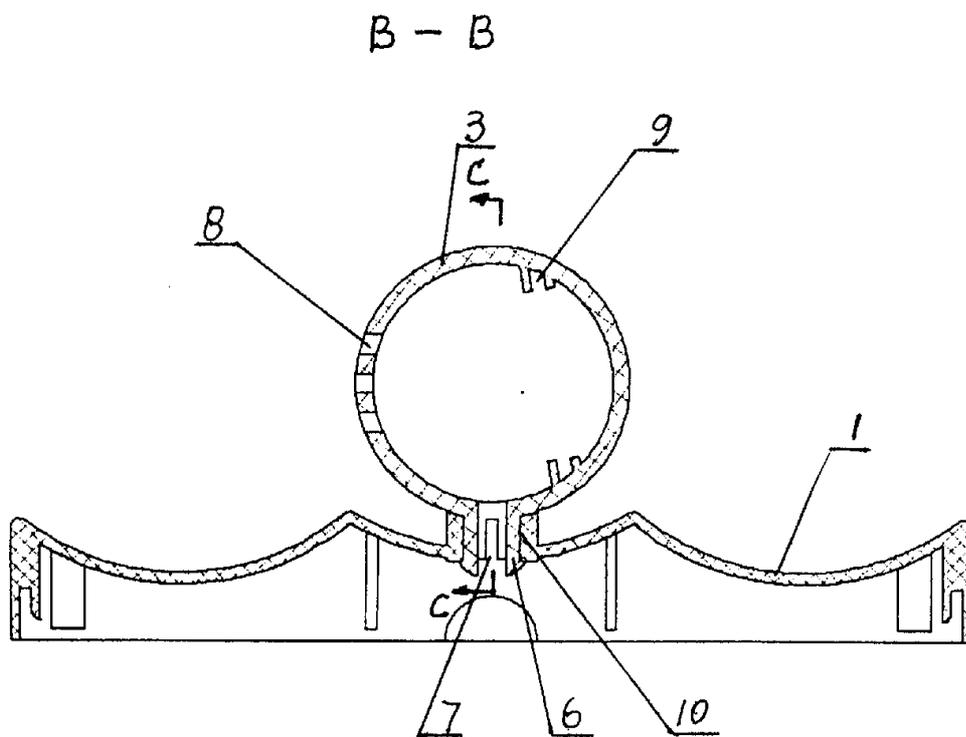


图 3

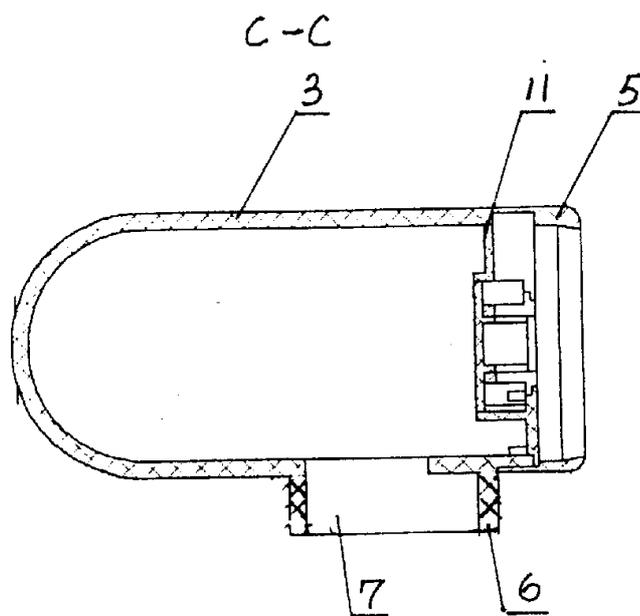


图 4

说明书附图

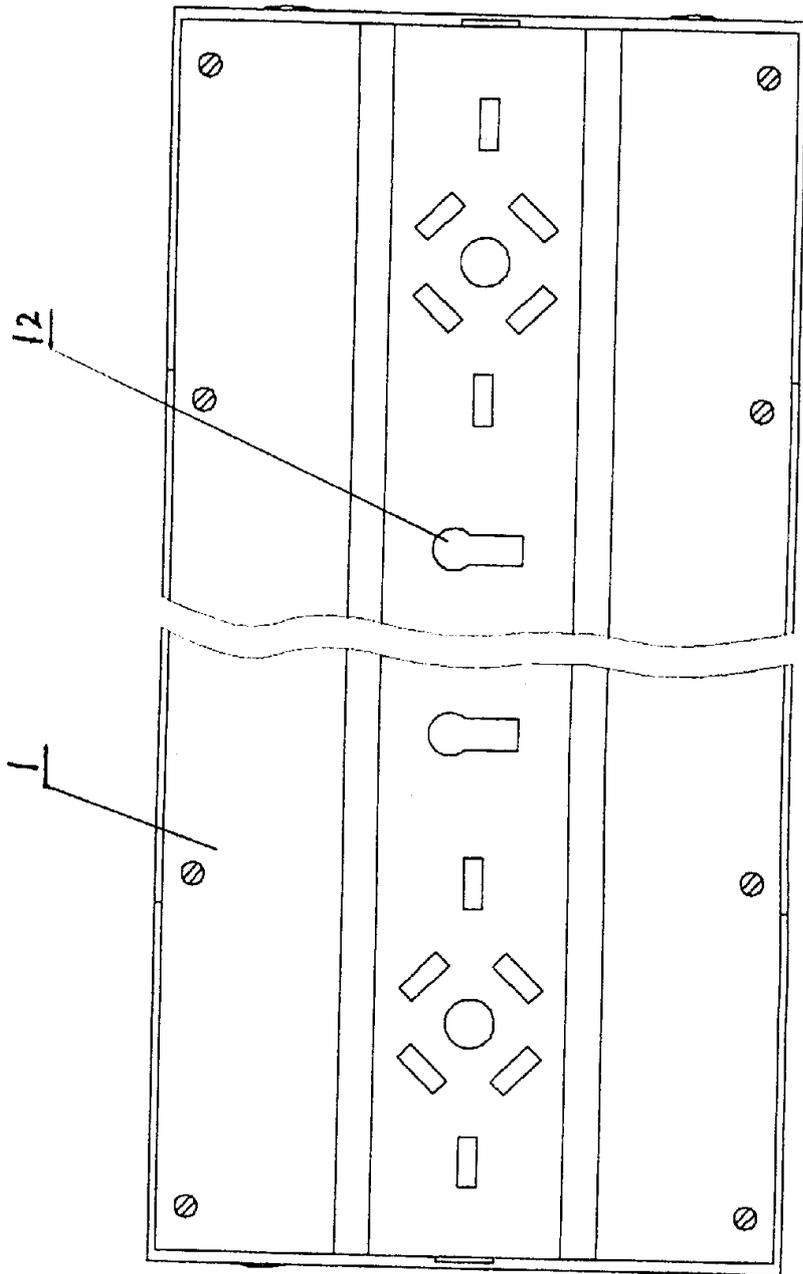


图 5

说明书附图

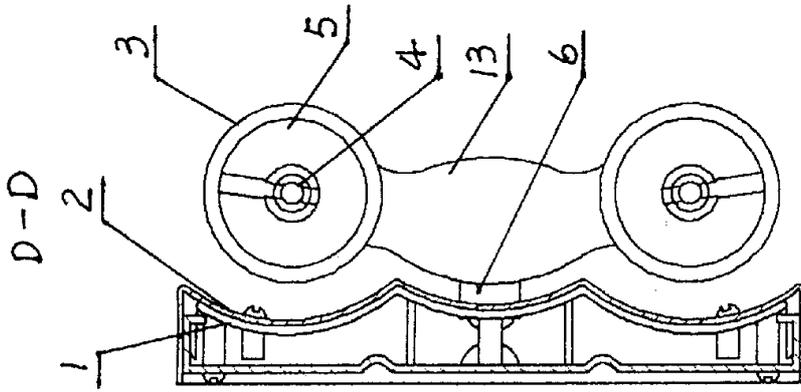


图 7

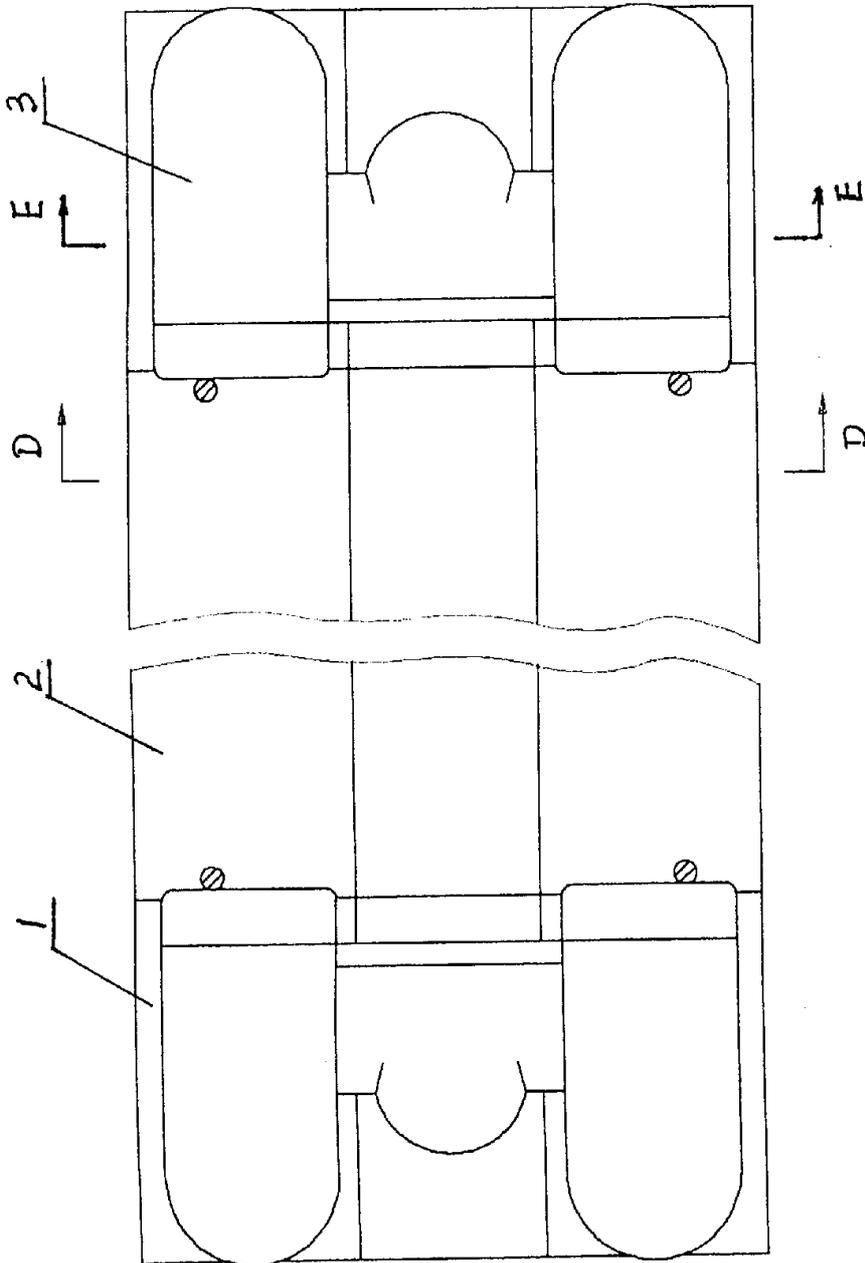


图 6

说明书附图

