[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl[6]
H01R 33/46

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95238142.7

[45]授权公告日 1997 年 1 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 2245279Y

[22]申请日 95.12.1 [24]颁证日 96.9.28

[73]专利权人 左明强

地址 410003湖南省长沙市洪山桥1号长沙迅华电器厂

[72]设计人 左明强

[21]申请号 95238142.7

[74]专利代理机构 湖南省专利服务中心

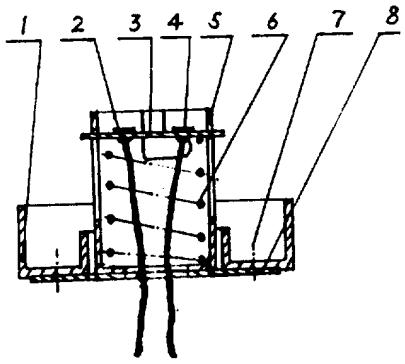
代理人 夏 青

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 铆(焊)接式低压灯头

[57]摘要

一种铆（焊）接式低压灯头。其特征为该灯头之灯座（5）与底板（8）采用铆接或焊接形式，底板（8）与座套（1）固接。灯座（5）内设胶木垫片（3），弹簧（6）置于其下，外接电源线（2）从弹簧（6）内穿过后与胶木垫片（3）上两个接触点（4）相接。本实用新型用于民用和工业用低压电器灯泡，结构简单，灯头固定较稳，且造价低廉，具有较高的实用价值。



权　利　要　求　书

1、一种铆（焊）接式低压灯头，包括底板（8），卡入灯座（5）之槽内且弹簧（6）置于其下的胶木垫片（3），其特征在于：所述的底板（8）铆接或焊接于灯座（5）之下，用连接件（7）固于座套（1）上。

说　　明　　书

铆(焊)接式低压灯头

本实用新型涉及一种铆（焊）接式低压灯头。

现在的民用和工业用低压电器上的灯头皆采用胶木灯座，长时间使用后内部电源接触脚容易断裂，胶木容易老化，弹簧变形易熔断，会产生接触不良现象，而且由于灯头无灯座，连接不稳定，需要经常修理和更换，给生产和生活带来诸多不便。

本实用新型的目的是克服上述缺陷，提供一种金属铆（焊）接式低压灯头。

本实用新型的技术方案是在现有胶木灯座基础上改进而成。其具体结构为：在该灯头灯座下设一底板、两者用铆接或焊接方式固定，该底板用连接件固于座套上，卡入灯座槽内之胶木垫片上设有与外接电源线相连的触点，下设弹簧。

下面结合附图对本实用新型作进一步详述。

图 1 为本实用新型结构装配图。

图 2 为本实用新型灯座与底板连接图；

图 3 为本实用新型灯座内部结构图。

由图 1 、图 2 、图 3 可知，灯座 5 下设置一底板 8 ，两者铆接或焊接。底板 8 上开有可与座套 1 用连接件7相固接的凹槽， 这样可使灯头固定比较稳，灯座 5 上开设可使插口灯泡旋入的“L”型槽和卡入胶木垫片 3 之长槽，该垫片上设两个与灯泡相接之接触点 4 ， 与外接电源线 2 相接，弹簧 6 设置其下，可使胶木垫片 3 在灯座 5 之长槽内作上下位移，电源线 2 从弹簧 6 内穿过。

该灯头克服了现有灯头的缺陷，灯头固定较稳，结构也比较简单，且造价比较低廉，具有较高的实用价值。

说　明　书　附　图

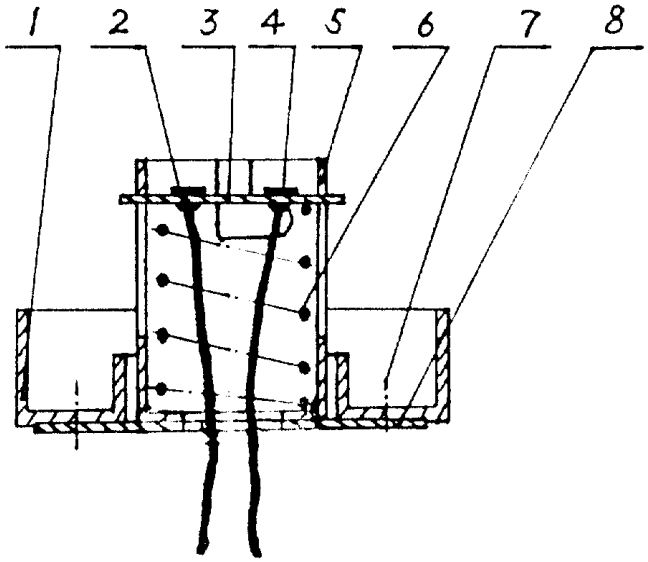


图　1

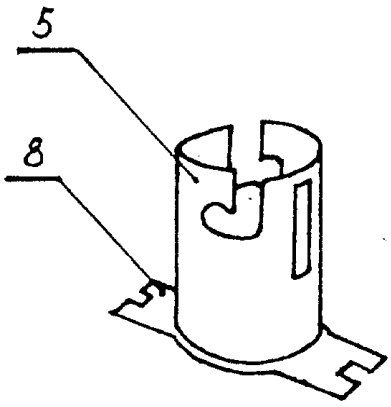


图　2

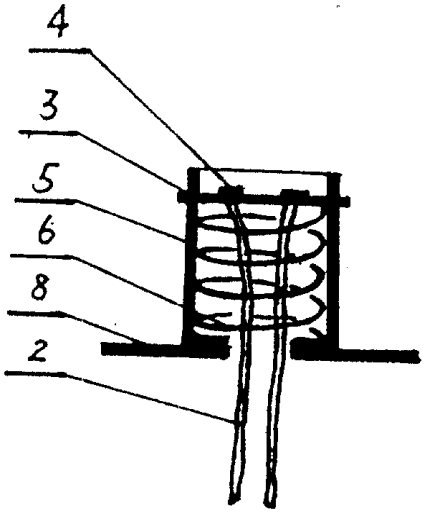


图　3