

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H02G 3/08 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710042713.4

[43] 公开日 2008年12月31日

[11] 公开号 CN 101335437A

[22] 申请日 2007.6.26

[21] 申请号 200710042713.4

[71] 申请人 上海旭隆电气有限公司

地址 201107 上海市闵行区诸翟镇繁兴路40号

[72] 发明人 申小金

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公司

代理人 李忠

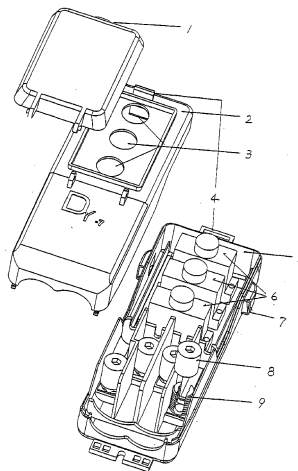
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 发明名称

防水式路灯接线盒的制造工艺

[57] 摘要

本发明公开了一种防水式路灯接线盒的制造工艺，主要包含以下步骤：底座的一侧提供有一遮耳式防水孔。本发明结构合理，构思巧妙，制造出的带有遮耳式防水孔的路灯接线盒，引出线方便可靠，有效防止雨水、露水流淌入盒内而引发故障，且能合理的使进线与引出线分开，使安装操作安全可靠，极具推广价值。



1、一种防水式路灯接线盒的制造工艺，主要包含以下步骤：底座的一侧提供有一遮耳式防水孔。

防水式路灯接线盒的制造工艺

技术领域

本发明涉及接线盒制造技术领域，具体地说，涉及一种与路灯配套使用的路灯接线盒的制造技术。

背景技术

现有的路灯接线盒，在引出线端无任何防水装置。极易产生雨水或露水流淌入盒内而引发故障。

发明内容

本发明的目的在于，提供一种能有效克服上述缺陷，具防水效果的带有遮耳式防水孔的路灯接线盒的制造工艺。

为实现上述目的，本发明采用如下技术方案：一种防水式路灯接线盒的制造工艺，主要包含以下步骤：底座的一侧提供有一遮耳式防水孔。

由于采用上述方案，不难得出如下结论：本发明工艺合理，构思巧妙，制造出的带有遮耳式防水孔的路灯接线盒，引出线方便可靠，有效防止雨水、露水流淌入盒内而引发故障，且能合理的使进线与引出线分开，使安装操作安全可靠，极具推广价值。

附图说明

下面结合附图和实施例对本发明作进一步详细描述。

附图是本发明制造出的带有遮耳式防水孔的路灯接线盒的结构示意图。

具体实施方式

一种防水式路灯接线盒的制造工艺，主要包含以下步骤：底座的一侧提供有一遮耳式防水孔。下面结合附图对本发明制造出的带有遮耳式防水孔的路灯接线盒的结构作进一步详细描述。参见附图，一种放水式路灯接线盒，主要是由上盖2和带有保险丝盒6的底座5组成，上盖2上设有保险丝螺帽

孔 3 和探视保险丝透明盖 1。在上盖 2 和底座 5 的对应位置处设有匹配的按
揷搭扣 4。底座 5 内设有开口式接线柱 9 和开口式接线柱螺帽 8。底座 5 的侧
端设有遮雨耳式出线孔 7。

