(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 202125928 U
(45)授权公告日 2012.01.25

(21)申请号 201120057950.X

(22)申请日 2011.03.02

(73)专利权人 董发群
地址 463800 河南省上蔡县蔡都镇建设路156号

(72)发明人 董发群

(51)Int.Cl.
F21V 31/00(2006.01)
F21W 111/08(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

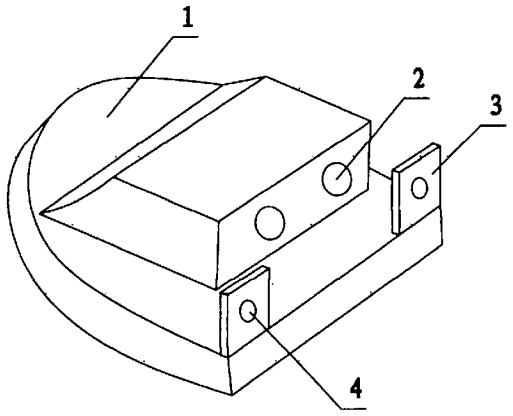
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种LED护栏管防水堵头

(57)摘要

本实用新型公开了一种LED护栏管防水堵头，其特征在于：所述防水堵头为一壳体，壳体的侧壁上设有穿线孔。所述壳体的侧壁上设有螺钉孔。本实用新型相比现有的护栏管具有很好的防水效果，大大提高了产品的使用寿命。



CN 202125928 U

1. 一种 LED 护栏管防水堵头，其特征在于：所述防水堵头为一壳体，壳体的侧壁上设有穿线孔。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 护栏管防水堵头，其特征在于：所述壳体的侧壁上设有螺钉孔。

一种 LED 护栏管防水堵头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 护栏管防水堵头，具体地说是一种具有防水功能的 LED 护栏管防水堵头。

背景技术

[0002] 现有的照明灯具一般使用钨丝或荧光灯作为光源，由于这些光源具有制造成本低廉，价格便宜和发光亮度高等优点，其一直占据居家照明的主流，但是，由于这些光源为热至发光体，电能先转化为热能再转化为光能，这样，在发光过程中，大部分的电能转化成无用的热能浪费掉了，仅有小部分电能转化为用户所需的光能，这就使得其功耗高，发光效率非常低。随着科技的发展，人们成功开发出了发光二极管，发光二极管将电能直接转化为光能，发光效率比钨丝灯和荧光灯都有了很大的提高。LED 属于冷光源，与白炽灯和荧光灯相比，它具有省电节能、寿命长、耐冲击即不易破碎等优点，与荧光灯相比，还有不闪烁、启动速度快、对环境无污染的优点，被光电行业视为新一代理想光源。带 LED 灯的护栏管都安装在室外，需要很好的密封性，以避免水进入到护栏管内。现有的 LED 护栏管密封性不好，水易进入到护栏管内，影响产品的使用寿命。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种具有防水功能的 LED 护栏管防水堵头。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现。

[0005] 一种 LED 护栏管防水堵头，其特征在于 :所述防水堵头为一壳体，壳体的侧壁上设有穿线孔。

[0006] 所述壳体的侧壁上设有螺钉孔。

[0007] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点。

[0008] 本实用新型相比现有的护栏管具有很好的防水效果，大大提高了产品的使用寿命。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型 LED 护栏管防水堵头的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型 LED 护栏管防水堵头作进一步详细描述。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型所述的 LED 护栏管防水堵头为一塑胶壳体 1，壳体上部为一凸起腔体，凸起腔体的侧壁上设有穿线孔 2。塑胶壳体的一侧壁上设有安装耳 3，安装耳上设有螺钉孔 4。电线通过穿线孔进入到壳体内，塑胶壳体通过螺钉安装在固定位上。本实用新型 LED 护栏管防水堵头具有很好的防水效果，大大提高了产品的使用寿命。

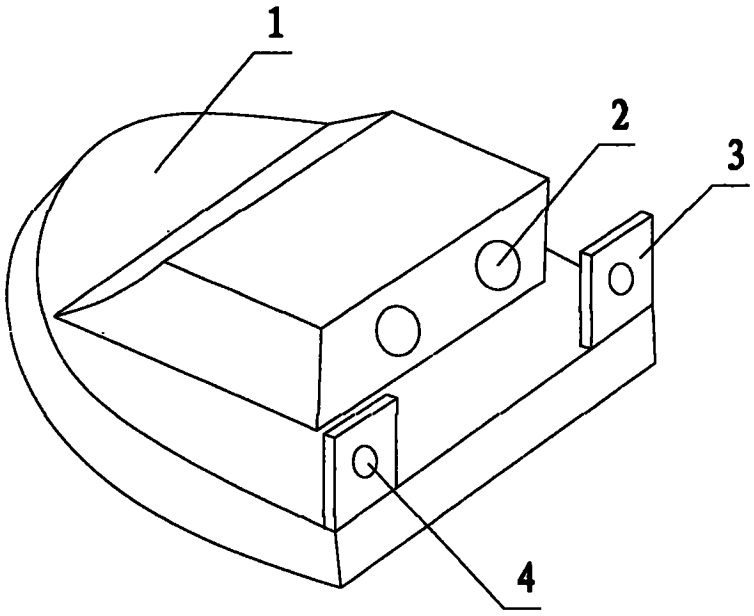


图 1