



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202941524 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220639766. 0

(22) 申请日 2012. 11. 28

(73) 专利权人 王浩

地址 271100 山东省莱芜市莱城区汶水大街
29 号莱芜一中 52. 1. 4

(72) 发明人 王浩

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A45B 3/04 (2006. 01)

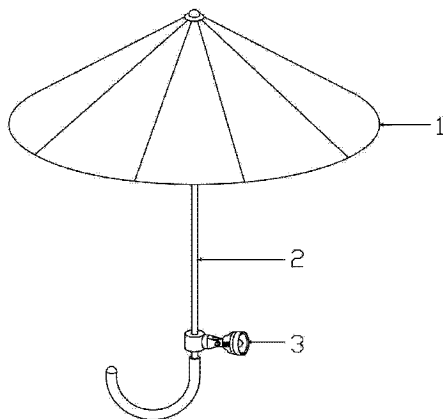
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能雨伞

(57) 摘要

一种多功能雨伞,属于雨具,主要解决传统雨伞功能单一、夜间使用时安全性差的问题。它包括伞面、伞骨和伞柄,所述的伞柄上装有照明灯具,所述的照明灯具包括滑块、电池、壳体和灯泡,滑块活动套置在伞柄上,滑块内部安装有电池,壳体与滑块通过销轴连接,灯泡连接在壳体内并通过导线与电池连接,壳体外部设有控制开关。本实用新型能够有效解决雨雪天气夜晚外出时的照明问题,提高了行走时的安全性且使用灵活。



1. 一种多功能雨伞,包括伞面、伞骨和伞柄,其特征是,所述的伞柄上装有照明灯具,所述的照明灯具包括滑块、电池、壳体和灯泡,滑块活动套置在伞柄上,滑块内部安装有电池,壳体与滑块通过销轴连接,灯泡连接在壳体内并通过导线与电池连接,壳体外部设有控制开关。

一种多功能雨伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雨具，具体地说是一种多功能雨伞。

背景技术

[0002] 雨伞是人们在特殊天气常用的一种提供阴凉环境或遮挡风沙、雨雪的工具之一，因其使用方便而受到广泛应用，但在有雨雪的夜晚使用时，由于光线弱、视线差，对于路况的判断能力减弱，很容易发生危险，所以功能单一的伞就给使用带来不便，如若使用手电筒不但携带不便，使用时还需打伞所以也不够灵活也不便于掌握身体的平衡，同时手电筒还会浪费资源，造成闲置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能雨伞，该雨伞具有照明功能且使用时更加安全方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能雨伞，包括伞面、伞骨和伞柄，所述的伞柄上装有照明灯具，所述的照明灯具包括滑块、电池、壳体和灯泡，滑块活动套设在伞柄上，滑块内部安装有电池，壳体与滑块通过销轴连接，灯泡连接在壳体内并通过导线与电池连接，壳体外部设有控制开关。

[0005] 本实用新型的有益效果是：设有照明灯具而且灯泡能够通过滑块调整位置和照明角度，能够有效解决雨雪天气夜晚外出时的照明问题，提高了行走时的安全性且使用灵活。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 伞面，2 伞柄，3 照明灯具。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多功能雨伞，包括伞面 1、伞骨和伞柄 2，所述的伞柄 2 上装有照明灯具 3，所述的照明灯具 3 包括滑块、电池、壳体和灯泡，滑块活动套设在伞柄上，滑块内部安装有电池，壳体与滑块通过销轴连接，灯泡连接在壳体内并通过导线与电池连接，壳体外部设有控制开关。

[0009] 当在夜间雨雪天气使用时，打开控制开关，灯泡亮，手握伞柄 2，上下移动滑动位置及转动壳体，以取得合适的照射角度，能够有效解决雨雪天气夜晚外出时的照明问题，提高了行走时的安全性且使用灵活。

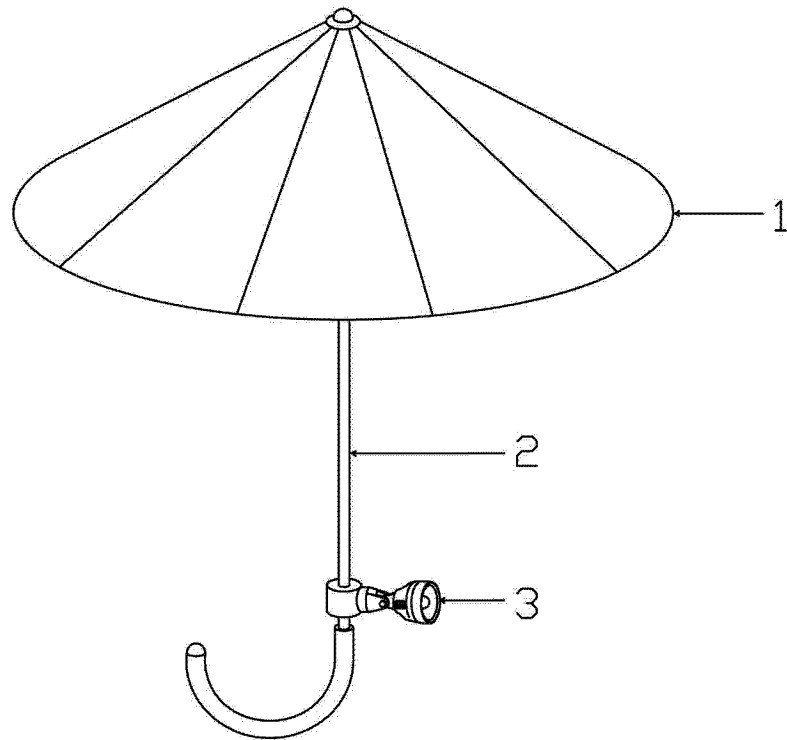


图 1