

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A45B 3/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520094826.5

[45] 授权公告日 2006 年 3 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 2765506Y

[22] 申请日 2005.1.6

[21] 申请号 200520094826.5

[73] 专利权人 向 龙

地址 430016 湖北省武汉市汉口球场路 64 号
武汉市第六中学高一(8)班

[72] 设计人 向 龙

[74] 专利代理机构 武汉开元专利代理有限责任公司

代理人 唐正玉

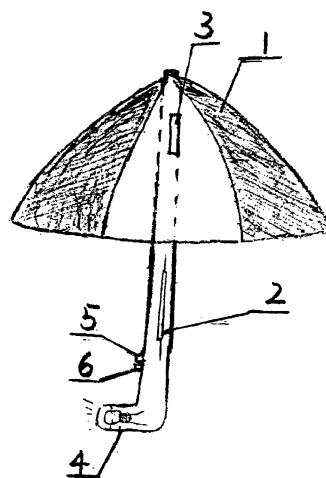
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能照明雨伞

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能照明雨伞，在普通伞的伞柄上安装发光二极管和/或电灯，伞柄上并设有发光二极管和/或电灯的开关和电池盒，并将开关、发光二极管和/或电灯、电池盒用导线联接成回路，而且伞面布料采用发光布条。本实用新型具有结构简单、使用方便、操作快捷等特点。



1、多功能照明雨伞，其特征在于：在普通伞的伞柄上安装发光二极管和/或电灯，伞柄上并设有发光二极管和/或电灯的开关和电池盒，并将开关、发光二极管和/或电灯、电池盒用导线联接成回路。

2、根据权利要求1所述的多功能照明雨伞，其特征在于：所述伞面布料采用发光布条。

多功能照明雨伞 技术领域

本实用新型涉及一种生活用品，更具体地说涉及一种多功能照明雨伞。

背景技术

现在人们常用的雨伞，因其能避雨又能遮阳，其效果其佳而深受人们的喜爱，但是在夜间使用时，还需要提供照光设施。现在普通的雨伞在夜间无法提供照明。至今为止，尚未发现有一种简便的方法能解决这一问题。

发明内容

本实用新型的目的提供一种结构简单、使用方便、操作快捷的多功能照明雨伞。

本实用新型是这样实现的：一种多功能照明雨伞，在普通伞的伞柄上安装发光二极管和/或电灯，伞柄上并设有发光二极管和/或电灯的开关和电池盒，并将开关、发光二极管和/或电灯、电池盒用导线联接成回路。

所述伞面布料采用发光布条。夜间在有光照射时，反射光线来警示行车。打开发光二极管和/或电灯，夜间可以照明或警示行车。

本实用新型具有结构简单、使用方便、操作快捷等特点。

附图说明

图1为本实用新型的示意图。

具体实施方式

结合附图对本实用新型作进一步的描述。

一种多功能照明雨伞，在普通伞的伞柄上安装发光二极管2和/或电灯4，伞柄上并设有发光二极管和电灯的开关5和6和电池盒3，并将开关、发光二极管和/或电灯、电池盒用导线联接成回路，伞面布料采用发光布条1。夜间打开伞，在有光照射时，反射光线来警示行车，打开发光二极管或电灯，夜间可以照明或警示行车。

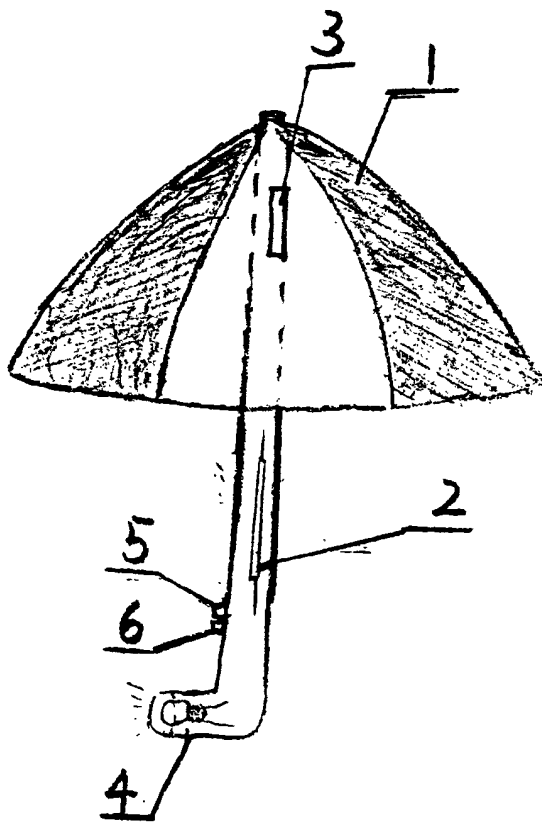


图 1