[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A45B 3/00 (2006.01)
A45B 3/04 (2006.01)
A45B 9/02 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820039264.8

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201234630Y

[22] 申请日 2008.8.19

[21] 申请号 200820039264.8

[73] 专利权人 朱毅恒

地址 215300 江苏省昆山市玉龙西村 3 栋 4 楼

[72] 发明人 朱毅恒

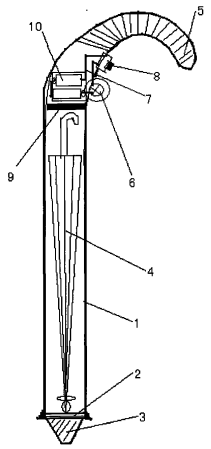
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

智能实用拐杖

[57] 摘要

本实用新型涉及一种智能实用拐杖，具体地说涉及一种在拐杖内安装有雨伞，在拐杖柄安装有灯泡的智能实用拐杖。 本实用新型包括拐杖，螺纹接口，拐杖头，雨伞，拐杖柄，灯泡，电线，开关，隔板，电池。 本实用新型不是一般的拐杖，它不但能照明，还可以放雨伞等很多东西，特别适合老人出门用。



1、一种智能实用拐杖，包括拐杖（1），螺纹接口（2），拐杖头（3），雨伞（4），拐杖柄（5），灯泡（6），电线（7），开关（8），隔板（9），电池（10），其特征在于，在所述拐杖（1）的底部设置有螺纹接口（2），螺纹接口（2）连接拐杖头（3），拐杖（1）内安装有雨伞（4），雨伞（4）的上方设置有隔板（9），隔板（9）上方安装有电池（10），电池（10）通过电线（7）与开关（8）连接，开关（8）与灯泡（6）连接。

2、根据权利要求 1 所述的智能实用拐杖，其特征在于所述拐杖（1）的上部设置有拐杖柄（5），拐杖柄（5）的下方安装有开关（8）和灯泡（6）。

智能实用拐杖

一、技术领域

本实用新型涉及一种智能实用拐杖，具体地说涉及一种在拐杖内安装有雨伞，在拐杖柄安装有灯泡的智能实用拐杖。

二、背景技术

普通的拐杖只能帮助老人行走，如果在晚上行走，还要带电筒，如果突然下雨，老人就会淋雨感冒，这样就很麻烦。

三、发明内容

本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处，提供一种智能实用拐杖，具体地说涉及一种在拐杖内安装有雨伞，在拐杖柄安装有灯泡的智能实用拐杖。

本实用新型的目的是这样实现的，一种智能实用拐杖，包括拐杖，螺纹接口，拐杖头，雨伞，拐杖柄，灯泡，电线，开关，隔板，电池。本实用新型不是一般的拐杖，它不但能照明，还可以放雨伞等很多东西，特别适合老人出门用。

四、附图说明

下面结合附图和实施例，进一步说明本实用新型智能实用拐杖的结构和特点，附图中：

图 1 是本实用新型的实施例一的结构图。

如图 1 所示，在本实用新型的实施例一中，智能实用拐杖包括拐杖（1），螺纹接口（2），拐杖头（3），雨伞（4），拐杖柄（5），灯泡（6），电线（7），开关（8），隔板（9），电池（10）。

五、具体实施方式

实施本实用新型的智能实用拐杖，在拐杖内安装有雨伞，在拐杖柄安装有灯泡。本实用新型包括拐杖，螺纹接口，拐杖头，雨伞，拐杖柄，灯泡，电线，开关，隔板，电池。本实用新型不是一般的拐杖，它不但能照明，还可以放雨伞等很多东西，特别适合老人出门用。

本实用新型包括拐杖（1），螺纹接口（2），拐杖头（3），雨伞（4），拐杖柄（5），灯泡（6），电线（7），开关（8），隔板（9），电池（10），其特征在于，在所述拐杖（1）的底部设置有螺纹接口（2），螺纹接口（2）连接拐杖头（3），拐杖（1）内安装有雨伞（4），雨伞（4）的上方设置有隔板（9），隔板（9）上方安装有电池（10），电池（10）通过电线（7）与开关（8）连接，开关（8）与灯泡（6）连接。

按照本实用新型提供的智能实用拐杖，其特征在于所述拐杖（1）的上部设置有拐杖柄（5），拐杖柄（5）的下方安装有开关（8）和灯泡（6）。

本实用新型设计独特，也很方便，很安全，很实用，效果很好。

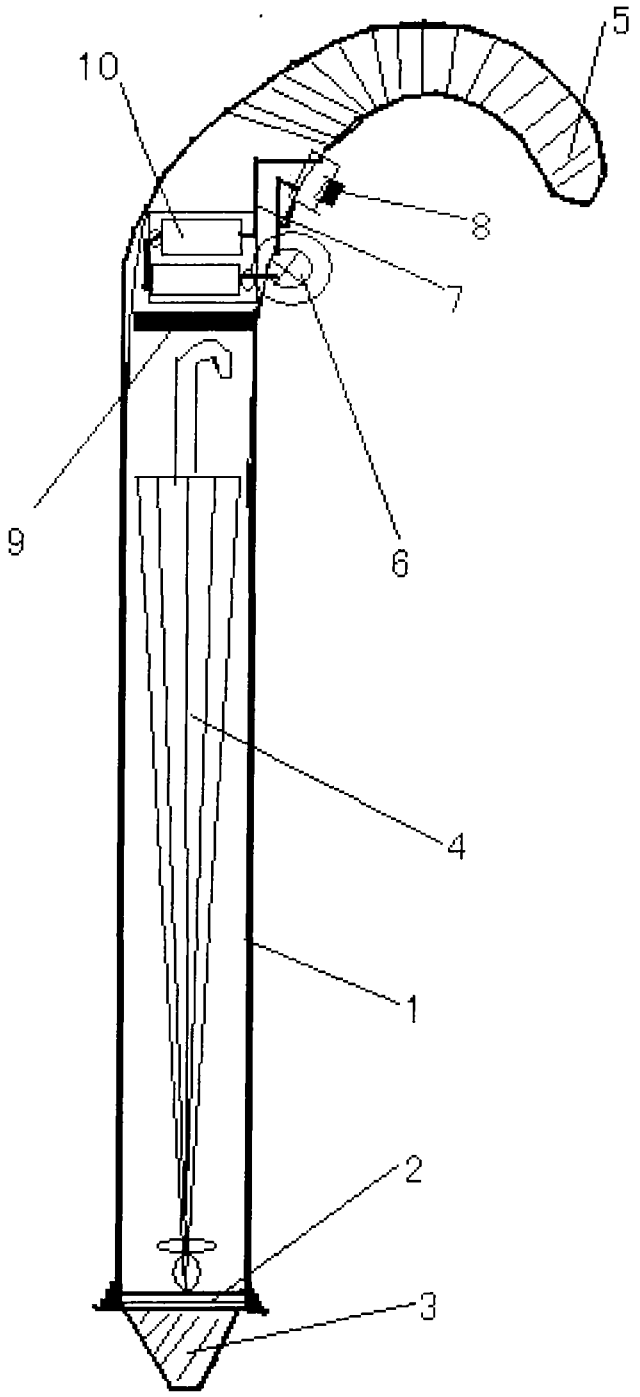


图 1