



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202760370 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220453017. 9

(22) 申请日 2012. 09. 07

(73) 专利权人 麻敏球

地址 325019 浙江省温州市鹿城区藤桥服饰
工业园区亿鼎鞋材内(硕友鞋材有限公
司)

(72) 发明人 麻敏球

(51) Int. Cl.

A45B 3/04 (2006. 01)

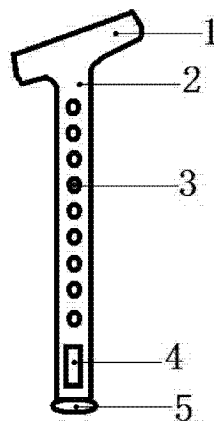
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带 LED 光柱的拐杖

(57) 摘要

带 LED 光柱的拐杖,包括直杆(2)和设置在直杆(2)上的扶手(1),其特征是:直杆(2)为内部中空的透明塑料管,透明塑料管内部安装有 LED 灯(3),LED 灯(3)下方安装有电池盒(4),透明塑料管底部安装有防滑体(5)。本实用新型的有益效果是:老年人拄着拐杖走在黑暗的路上,只需打开 LED 灯(3),整个直杆就会亮起来,一方面可以使别人看见自己,另一方面也可以为自己照亮,安全,结构简单,实用。



1. 带 LED 光柱的拐杖,包括直杆(2)和设置在直杆(2)上的扶手(1),其特征是:直杆(2)为内部中空的透明塑料管,透明塑料管内部安装有 LED 灯(3),LED 灯(3)下方安装有电池盒(4),透明塑料管底部安装有防滑体(5)。

带 LED 光柱的拐杖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品,特别涉及带 LED 光柱的拐杖。

背景技术

[0002] 夜晚,老年人拄着拐杖走在黑暗的路上很容易摔倒、撞到人、很不安全。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的:是解决上述问题,提供带 LED 光柱的拐杖。

[0004] 为了实现本实用新型的目的,拟采用以下的技术:带 LED 光柱的拐杖,包括直杆和设置在直杆上的扶手,其特征是:直杆为内部中空的透明塑料管,透明塑料管内部安装有 LED 灯,LED 灯下方安装有电池盒,透明塑料管底部安装有防滑体。

[0005] 本实用新型的有益效果是:老年人拄着拐杖走在黑暗的路上,只需打开 LED 灯,整个直杆就会亮起来,一方面可以使别人看见自己,另一方面也可以为自己照亮,安全,结构简单,实用。

附图说明

[0006] 图 1 示意了本实用新型的结构实施例。

[0007] 1:扶手;2:直杆;3:LED 灯;4:电池盒;5:防滑体。

具体实施方式

[0008] 本实用新型带 LED 光柱的拐杖,包括直杆 2 和设置在直杆 2 上的扶手 1,其特征是:直杆 2 为内部中空的透明塑料管,透明塑料管内部安装有 LED 灯 3,LED 灯 3 下方安装有电池盒 4,透明塑料管底部安装有防滑体 5。这样,老年人拄着拐杖走在黑暗的路上,只需打开 LED 灯 3,整个直杆就会亮起来,安全。

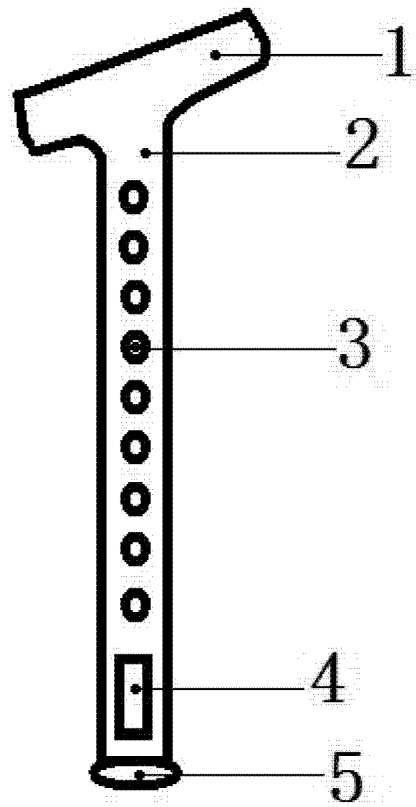


图 1