



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201782149 U

(45) 授权公告日 2011.04.06

(21) 申请号 201020518838.7

(22) 申请日 2010.09.03

(73) 专利权人 赵妍玮

地址 252000 山东省聊城市东昌西路 37 号聊城第三中学高三七班

(72) 发明人 赵妍玮

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A45B 3/04 (2006.01)

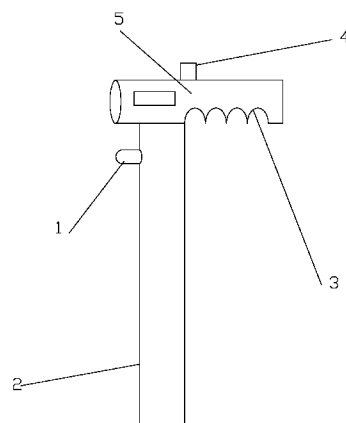
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种照明拐杖

(57) 摘要

一种照明拐杖，属于生活用具，主要解决传统拐杖不方便在黑夜中使用的问题。它包括拐杖头和拐杖体，其特征是，所述的拐杖头内部为电池仓，拐杖头下方设有一照明灯，拐杖头表面设有所述照明灯的开关，电源、开关和照明灯经导线连接后组成工作电路。使用时，当在黑夜中需要使用照明时，按下拐杖头上的开关，照明灯发光，辅助人们看清道路和周围的各种情况，也方便了别人注意到拐杖使用者，方便了拐杖使用者在夜晚出行。



1. 一种照明拐杖,包括拐杖头和拐杖体,其特征是,所述的拐杖头内部为电池仓,拐杖头下方设有一照明灯,拐杖头表面设有所述照明灯的开关,电源、开关和照明灯经导线连接后组成工作电路。

2. 根据权利要求 1 所述的一种照明拐杖,其特征是,所述的拐杖头下表面设有与人的手指相对应的半圆形凹痕。

一种照明拐杖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用具，具体来讲是一种照明拐杖。

背景技术

[0002] 传统拐杖没有照明系统，在黑夜中不容易看清物体，对于用拐杖的老年人来说非常危险，若是在使用拐杖的同时再使用手电筒，则人们的两只手都会被占用，非常不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种照明拐杖，该照明拐杖本身提供了照明系统，方便在黑夜中使用，使用灵活方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种照明拐杖，包括拐杖头和拐杖体，其特征是，所述的拐杖头内部为电池仓，拐杖头下方设有一照明灯，拐杖头表面设有所述照明灯的开关，电源、开关和照明灯经导线连接后组成工作电路。

[0005] 所述的拐杖头下表面设有与人的手指相对应的半圆形凹痕。

[0006] 本实用新型的有益效果是：结构简单，使用方便，当在黑夜中需要使用照明时，按下拐杖头上的开关，照明灯发光，辅助人们看清道路和周围的各种情况，也方便了别人注意到拐杖使用者，方便了拐杖使用者在夜晚出行，提高了人们使用拐杖的安全性，方便了人们的生活。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图中：1 照明灯，2 拐杖体，3 凹痕，4 开关，5 拐杖头。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。一种照明拐杖，包括拐杖头 5 和拐杖体 2，所述的拐杖头 5 内部为电池仓，拐杖头 5 下方设有一照明灯 1，拐杖头 5 表面设有所述照明灯 1 的开关 4，电源、开关 4 和照明灯 1 经导线连接后组成工作电路。

[0010] 为了提高拐杖使用时的舒适性和防止握住拐杖头 5 时打滑，所述的拐杖头 5 下表面设有与人的手指相对应的半圆形凹痕 3。

[0011] 使用时，当在黑夜中需要使用照明时，按下拐杖头 5 上的开关 4，照明灯 1 发光，辅助人们看清道路和周围的各种情况，也方便了别人注意到拐杖使用者，方便了拐杖使用者在夜晚出行。

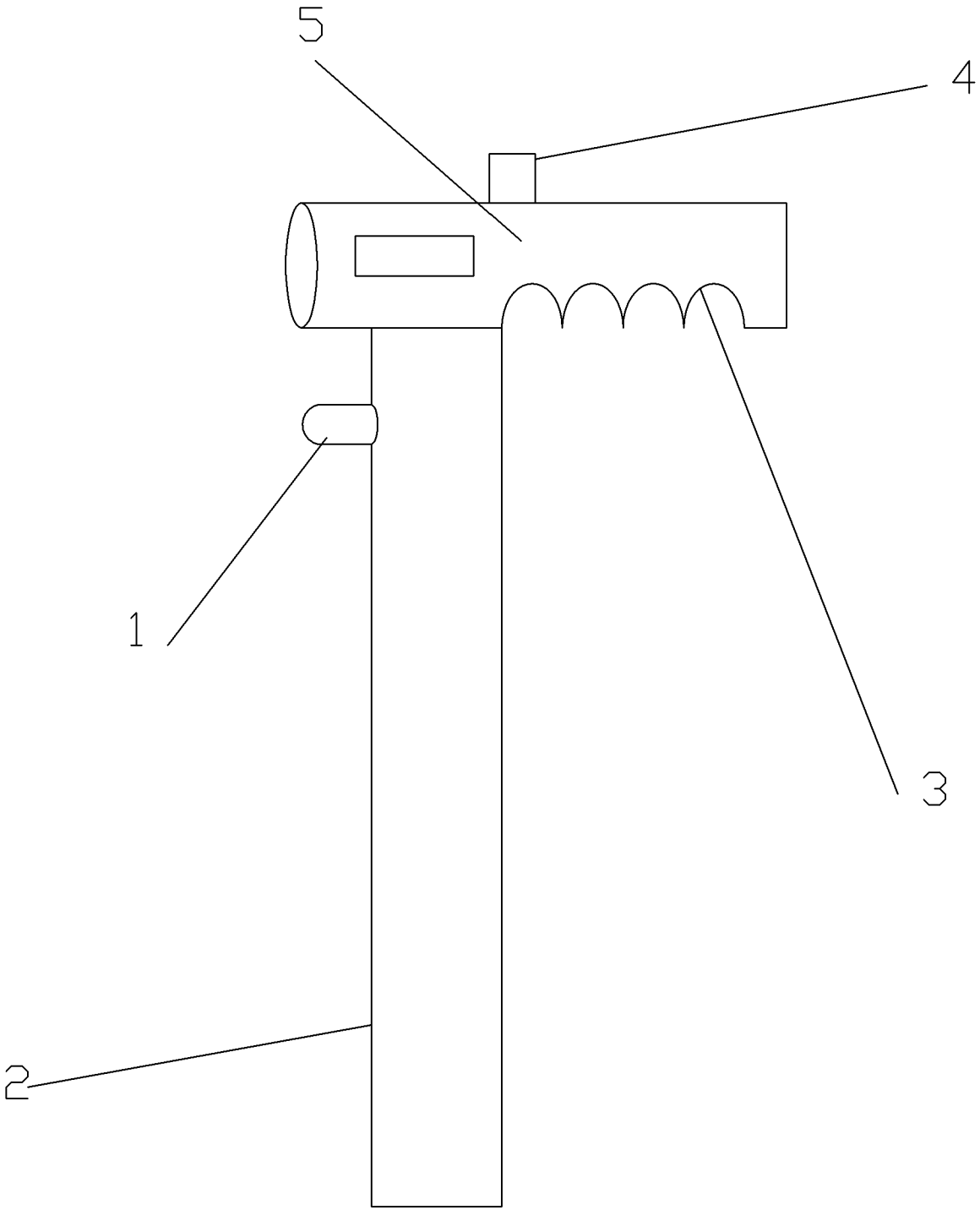


图 1