



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202425739 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201220008873. 3

(22) 申请日 2012. 01. 05

(73) 专利权人 罗小桃

地址 401120 重庆市渝北区第二实验中学

(72) 发明人 罗小桃

(51) Int. Cl.

A45B 3/00 (2006. 01)

A45B 9/02 (2006. 01)

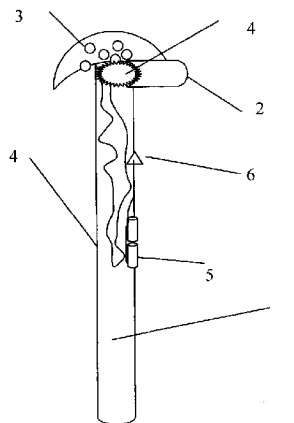
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

暖手拐杖

(57) 摘要

本实用新型提供一种暖手拐杖,其特征在於:手柄与空心拐杖杆连接,在手柄上安装带孔的散热器,在空心拐杖杆内安装加热盘、蓄电池,带孔的散热器套在加热盘上,用导线串联带孔的散热器、加热盘、蓄电池和开关,开关固定在空心拐杖杆上。本实用新型的有益效果是:提供一种暖手拐杖,通过蓄电池提供能量产生热量,电热盘将热量传输到带孔的散热器上,可以根据需要打开开关加热,冬天扶着拐杖不会冻手。



1. 暖手拐杖,其特征在于:手柄(2)与空心拐杖杆(1)连接,在手柄(2)上安装带孔的散热器(3),在空心拐杖杆(1)内安装加热盘(4)、蓄电池(5),带孔的散热器(3)套在加热盘(4)上,用导线(6)串联加热盘(4)、蓄电池(5)和开关(7),开关(7)固定在空心拐杖杆(1)上。

## 暖手拐杖

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种老年人用品,尤其是一种暖手拐杖。

### 背景技术

[0002] 现在的拐杖功能单一,冬天拿着拐杖特别冻手。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是要解决上述背景技术中提到的问题,提供一种暖手拐杖。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:暖手拐杖,其特征在于:手柄与空心拐杖杆连接,在手柄上安装带孔的散热器,在空心拐杖杆内安装加热盘、蓄电池,带孔的散热器套在加热盘上,用导线串联加热盘、蓄电池和开关,开关固定在空心拐杖杆上。

[0005] 本实用新型的有益效果是:提供一种暖手拐杖,通过蓄电池提供能量产生热量,电热盘将热量传输到带孔的散热器上,可以根据需要打开开关加热,冬天扶着拐杖不会冻手。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:1、空心拐杖杆,2、手柄,3、带孔的散热器,4、加热盘,5、蓄电池,6、导线,7、开关。

### 具体实施方式

[0009] 如图,暖手拐杖,其特征在于:手柄2与空心拐杖杆1连接,在手柄2上安装带孔的散热器3,在空心拐杖杆1内安装加热盘4、蓄电池5,带孔的散热器3套在加热盘4上,用导线6串联加热盘4、蓄电池5和开关7,开关7固定在空心拐杖杆1上。

