



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202490077 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220139205. 4

(22) 申请日 2012. 04. 05

(73) 专利权人 何承龙

地址 322000 浙江省金华市义乌市机场路
2028 号义乌市百景印花厂

(72) 发明人 吴晋 何承龙

(51) Int. Cl.

A61F 11/00 (2006. 01)

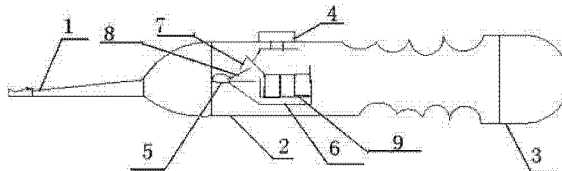
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

掏耳器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种掏耳器,它包括掏耳勺和手柄,所述手柄为中空结构,手柄的内部设有一 LED 灯,所述 LED 灯上连接有引、接触线,引线上连接有微型电池,所述手柄上设有一电源开关;所述的掏耳勺采用白色塑料制成,所述手柄采用塑料制成;所述掏耳勺与手柄之间为螺纹连接。本实用新型旨在提供一种带照明、可更换掏耳勺的掏耳器。



1. 一种掏耳器,它包括掏耳勺(1)和手柄(2),其特征在于:所述手柄(2)为中空结构,手柄(2)的内部设有一LED灯(5),所述LED灯(5)上连接有引线(6)、接触线(8),引线(6)上连接有微型电池(9),所述手柄(2)上设有一电源开关(4)。

2. 根据权利要求1所述的掏耳器,其特征在于:所述的掏耳勺(1)采用白色塑料制成,所述手柄(2)采用塑料制成。

3. 根据权利要求1或2的掏耳器,其特征在于:所述手柄(2)的尾端设有一底盖(3),底盖(3)与手柄(2)之间为卡扣连接。

4. 根据权利要求1或2所述的掏耳勺,其特征在于:所述手柄(2)设为手握形状。

5. 根据权利要求1或2所述的掏耳器,其特征在于:所述掏耳勺(1)与手柄(2)之间为螺纹连接。

6. 根据权利要求1所述的掏耳器,其特征在于:所述LED灯(5)位于手柄(2)内部的前端位置处。

掏耳器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种掏耳工具,尤其涉及一种掏耳器。

背景技术

[0002] 现有的掏耳工具基本上就只是一个掏耳勺,功能简单。在日常生活中,人们经常会相互之间帮忙掏耳垢,尤其是大人为小孩掏耳垢。但是,由于有时候因为光线暗而看不清,导致无法很好的为对方掏耳垢。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了克服现有技术的不足,提供了一种带照明的掏耳器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种掏耳器,它包括掏耳勺和手柄,所述手柄为中空结构,手柄的内部设有一 LED 灯,所述 LED 灯上连接有引线、接触线,引线上连接有微型电池,所述手柄上设有一电源开关。

[0006] 作为优选,所述的掏耳勺采用白色塑料制成,所述手柄采用塑料制成。当 LED 灯发光时,灯光会照亮掏耳勺,使得掏耳勺成为一个间接发光体。

[0007] 作为优选,所述掏耳勺与手柄之间为螺纹连接。使用者可根据不同需求,更换适合自己的掏耳勺。

[0008] 作为优选,所述手柄的尾端设有一底盖,底盖与手柄之间为卡扣连接。在手柄的内部,可以存放不同型号的掏耳勺,存放时,只需打开或盖上底盖即可,方便实用。

[0009] 作为优选,所述手柄设为手握形状。当人握着手柄时,会更加舒适。

[0010] 作为优选,所述 LED 灯位于手柄内部的前端位置处。LED 灯靠近掏耳勺,使得掏耳勺亮度更大。

[0011] 因此,本实用新型具有如下有益效果:结构简单,能帮助使用者在光线暗的环境下为别人掏耳垢。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中:1—掏耳勺,2—手柄,3—底盖,4—电源开关,5—LED 灯,6—引线,7—接触片,8—接触线,9—微型电池。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 如图 1 所示的实施例,一种掏耳器,它包括掏耳勺 1 和手柄 2,所述手柄 2 为中空结构,手柄 2 的内部设有一 LED 灯 5,所述 LED 灯 5 上连接有引线 6、接触线 8,引线 6 上连接有微型电池 9,所述手柄 2 上设有一电源开关 4;所述的掏耳勺 1 采用白色塑料制成,所述手

柄 2 采用塑料制成 ;所述手柄 2 的尾端设有一底盖 3,底盖 3 与手柄 2 之间为卡扣连接 ;所述掏耳勺 1 与手柄 2 之间为螺纹连接 ;所述手柄 2 设为手握形状 ;所述 LED 灯 5 位于手柄 2 内部的前端位置处。

[0016] 本实用新型结构简单,使用方便,当使用者使用该掏耳器为别人掏耳垢时,可能会因为光线问题而无法很好地为对方掏耳垢,这时只需打开手柄 2 上的电源开关 4,手柄 2 内的 LED 灯 5 发光,由于掏耳勺 1 采用白色塑料制成,因此在 LED 灯 5 的直射下掏耳勺 1 也发出光亮,从而在为别人掏耳勺时能够清楚地看清对方耳中的情况,本实用新型可适用于在任何场合下使用,且体积小,携带方便,具有良好的市场开发价值。

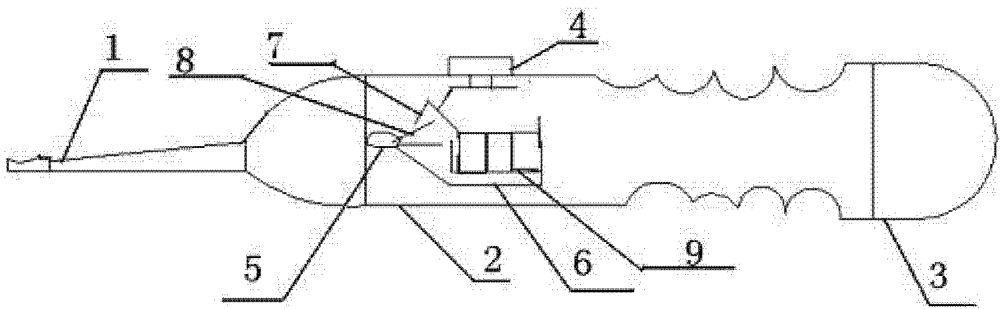


图 1