

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201559137 U

(45) 授权公告日 2010.08.25

(21) 申请号 200920279677.8

(22) 申请日 2009.11.07

(73) 专利权人 潘旭

地址 610000 四川省成都市金牛区成华西街  
2号8栋3单元14号

(72) 发明人 潘旭

(51) Int. Cl.

B25B 9/02 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

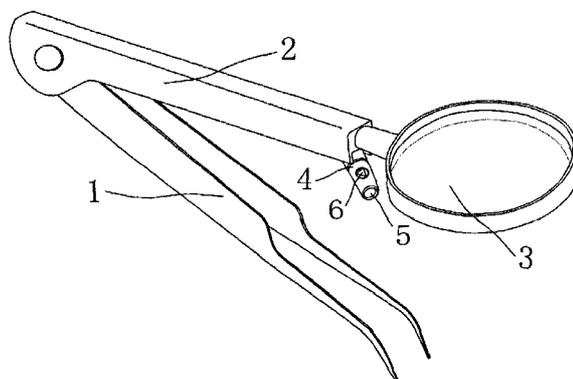
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

新型镊子

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种新型镊子,属于常用工具技术领域,其包括镊子本体和外壳,镊子本体分为手柄端和夹持端,其手柄端和外壳的一端铰链连接且能通过该铰链折叠收纳于外壳内,在外壳另一端的端部设有放大镜和灯座,灯座与外壳的底部转动连接,灯座内部设有电源,前端设有照明灯,侧面设有控制开关,所述电源、照明灯和控制开关电路连接形成闭合回路,作为优选,放大镜的镜片位于镊子本体夹持端的上方。该实用新型带来的有益效果为:该实用新型结构简单、合理,结合放大镜放大物件和照明灯照明的功能于镊子身上,使得使用镊子变得更加的方便。



1. 一种新型镊子包括镊子本体和外壳,镊子本体分为手柄端和夹持端,其手柄端和外壳的一端铰链连接且能通过该铰链折叠收纳于外壳内,其特征在于:在外壳另一端的端部设有放大镜和灯座,灯座与外壳的底部转动连接,灯座内部设有电源,前端设有照明灯,侧面设有控制开关,所述电源、照明灯和控制开关电路连接形成闭合回路。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型镊子,其特征在于:放大镜的镜片位于镊子本体夹持端的上方。

## 新型镊子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种镊子,尤其是一种具备放大镜和照明功能的新型镊子,属于常用工具技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前,无论是医药器械领域还是生活领域,一些细小的东西不容易分辨时,需要用到镊子才能够将之区分,而本来就很细小的东西,人们在使用镊子的过程存在一定的困难,需要辅助放大镜进行放大处理,在一些光线不够的地方使用镊子时,由于操作时的方位不同很容易将光线挡住,给分辨造成一定的困扰,因此还需要配备一盏台灯或者打上专业的灯光才能够进行操作,这给使用者带来诸多的不便。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处,本实用新型提供一种具备放大镜和照明功能的新型镊子,能有效的解决上述现有技术存在的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种新型镊子包括镊子本体和外壳,镊子本体分为手柄端和夹持端,其手柄端和外壳的一端铰链连接且能通过该铰链折叠收纳于外壳内,在外壳另一端的端部设有放大镜和灯座,灯座与外壳的底部转动连接,灯座内部设有电源,前端设有照明灯,侧面设有控制开关,所述电源、照明灯和控制开关电路连接形成闭合回路。

[0005] 作为优选,放大镜的镜片位于镊子本体夹持端的上方。

[0006] 该实用新型带来的有益效果为:该实用新型结构简单、合理,结合放大镜放大物件和照明灯照明的功能于镊子一体,使用时,不需要一只手拿住镊子一只手握住放大镜或照明灯,使得使用镊子变得更加的方便,收纳的时候可将镊子折叠于外壳内,将灯座转向于外壳底部位于两镊子的中间,起到一定的保护作用。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型实施例的立体示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0009] 如图1所示,作为本实用新型的一种实施例,该新型镊子包括镊子本体1和外壳2,镊子本体1分为手柄端和夹持端,其手柄端和外壳2的一端铰链连接且能通过该铰链折叠收纳于外壳2内。在外壳2另一端的端部设有放大镜3和灯座4,放大镜3设于外壳2的延伸线上,且其镜片位于镊子本体1夹持端的上方,能够起到放大物体的作用,灯座4与外壳2的底部转动连接,灯座4内部设有电源,前端设有照明灯5,侧面设有控制开关6,所述电源、照明灯5和控制开关6电路连接形成闭合回路,为使用镊子时提供直接的光源。

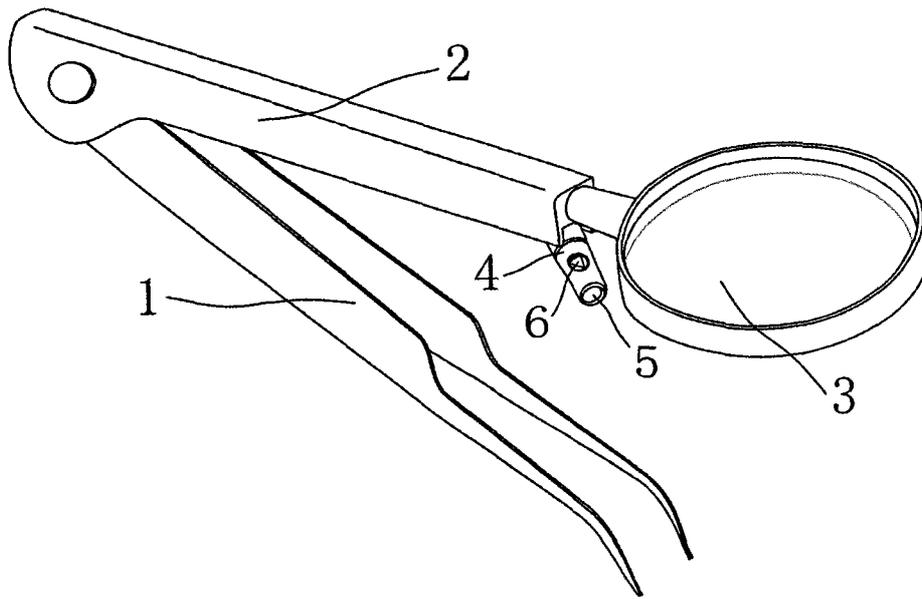


图 1