



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720059173.6

[45] 授权公告日 2008 年 7 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201089168Y

[22] 申请日 2007.11.1

[21] 申请号 200720059173.6

[73] 专利权人 彭晓明

地址 529500 广东省阳江市江城区波陵园路  
一街二巷 3 号

[72] 发明人 彭晓明

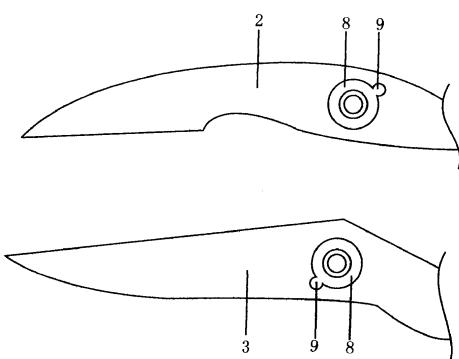
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种省力剪刀

[57] 摘要

本实用新型公开了一种省力剪刀，包括固定件、一剪刀体和二剪刀体组成，其特征在于剪刀的交接部内设有弹簧，所述的一剪刀体和二剪刀体的交接部设有放置弹簧的凹槽及凹位，该弹簧两端设有凸位分别扣在一剪刀体和二剪刀体设有的凹位上。本实用新型利用交接部设有弹簧的方式，将弹簧隐藏在交接部内，而且在切割操作时，通过弹簧的作用自动将剪打开，节省使用者所费的力气，使剪切操作顺利流畅地进行，提高操作效力，其结构简单，紧凑，美观得体。



- 
- 1、一种省力剪刀，包括固定件（1）、一剪刀体（2）和二剪刀体（3）组成，其特征在于剪刀的交接部内（7）设有弹簧（5）。
  - 2、根据权利要求 1 所述一种省力剪刀，其特征在于：所述的弹簧（5）两端设有凸位（6）。
  - 3、根据权利要求 2 所述一种省力剪刀，其特征在于：所述的弹簧（5）为扭转弹簧。
  - 4、根据权利要求 1 所述一种省力剪刀，其特征在于：所述的一剪刀体（2）和二剪刀体（3）的交接部（4）设有放置弹簧的凹槽（8）和凹位（9）。

## 一种省力剪刀

### 技术领域

本实用新型涉及一种剪刀。

### 背景技术

剪刀是一种常用的切割工具，比如强力剪、家用剪等，一般都由固定件连接两个剪刀体组合而成，使用时需要用手将其张开来实现，但是对于象家禽肉之类的需要较大切割力量或多次切割的物品，使用这种剪刀就比较费力，而且也不方便。

### 实用新型内容

本实用新型的目的是克服上述现有的缺点，提供一种结构简单、紧凑，美观大方，利用弹簧来实现所需要弹力的一种省力剪刀。

本实用新型通过以下技术方案实现：

一种省力剪刀，包括固定件、一剪刀体和二剪刀体组成，其特征在于剪刀的交接部内设有弹簧。

所述的弹簧为扭转弹簧，该弹簧两端设有凸位。

所述的凸位分别扣在一剪刀体和二剪刀体设有的凹位上。

所述的一剪刀体和二剪刀体的交接部设有放置弹簧的凹槽和凹位。

所述的固定件为螺钉及螺母组成。

本实用新型与现有技术相比有如下优点：

本实用新型利用交接部设有弹簧的方式，将该弹簧隐藏在交接部内，而且在切割操作时，通过弹簧的作用自动将剪打开，节省使用者所费的力气，使剪切操作顺利流畅地进行，提高操作效力，其结构简单，紧凑，美观得体。

### 附图说明

附图 1 为本实用新型结构示意图；

附图 2 为本实用新型的交接部翻开结构示意图；

附图 3 为本实用新型弹簧结构示意图。

### 具体实施方式

下面将结合说明书附图来对本实用新型作进一步描述：

如附图 1、图 2、图 3 所示，一种省力剪刀，一种省力剪刀，包括固定件 1、一剪刀体 2 和二剪刀体 3 组成，其特征在于剪刀的交接部 7 内设有弹簧 5。

所述的弹簧 5 为扭转弹簧，该弹簧 5 两端设有凸位 6。

所述的凸位 6 分别扣在一剪刀体 2 和二剪刀体 3 设有的凹位 9 上。

所述的一剪刀体 2 和二剪刀体 3 的交接部 7 设有放置弹簧 5 的凹槽 8 和凹位 9。

所述的固定件 1 为螺钉及螺母组成。

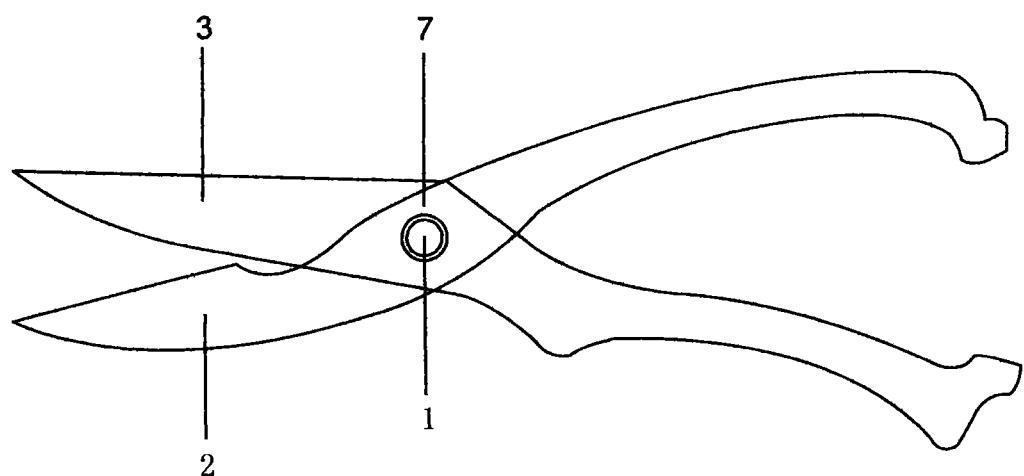


图1

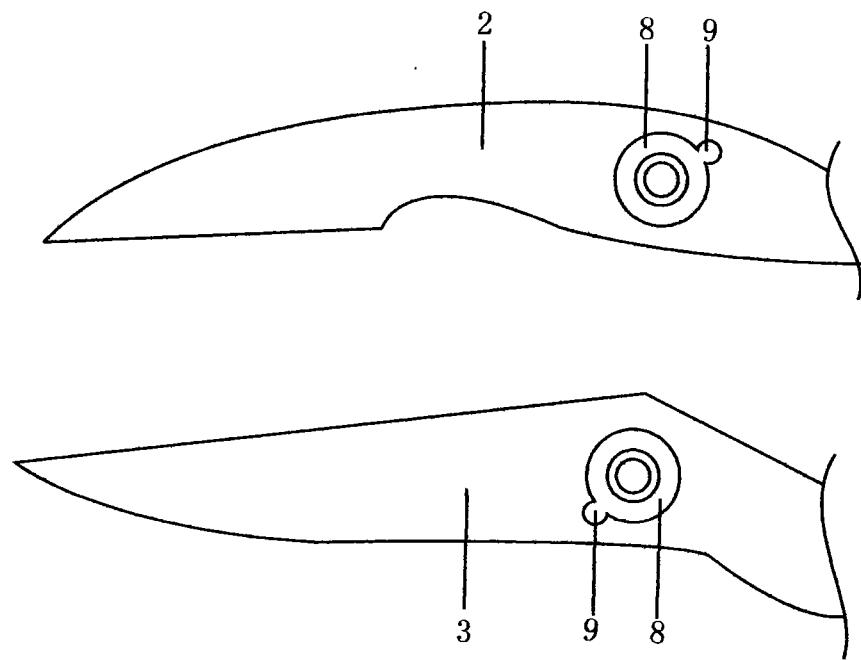


图2

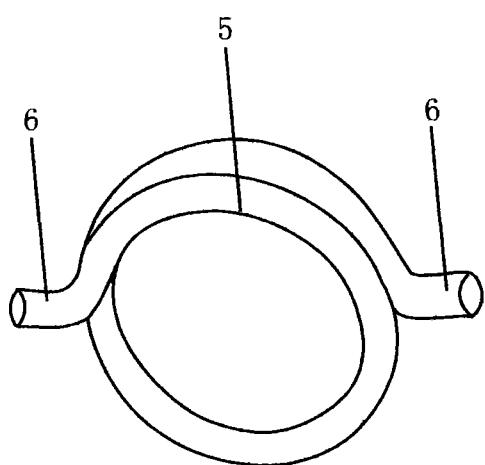


图3