(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206651504 U
(45)授权公告日 2017.11.21

(21)申请号 201621464844.2

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 袁智勇
地址 529500 广东省阳江市江城区创业北路A06号

(72)发明人 袁智勇

(74)专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所（普通合伙）44231
代理人 俞东辉

(51)Int.Cl.
A45D 29/02(2006.01)

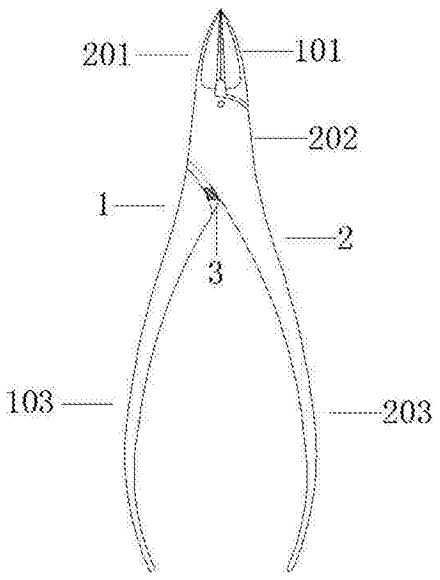
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种指甲钳

(57)摘要

本实用新型公开了一种指甲钳，包括一种指甲钳，包括第一钳体、第二钳体、弹簧，第一钳体设有第一钳刀口、第一连接部、第一手柄，第二钳体设有第二钳刀口、第二连接部、第二手柄、连接栓。具有手柄我起来更省力、更方便，剪刀口更符合人工力学，更容易伸进指甲缝的有益效果。



CN 206651504 U

1.一种指甲钳，包括第一钳体、第二钳体、弹簧，其特征在于：第一钳体、第二钳体均包括手柄、连接部、钳刀口；手柄为圆弧形手柄；第一钳体与第二钳体通过设置在第二钳体上的连接栓可转动地连接。

2.如权利要求1所述的指甲钳，其特征在于：所述钳刀口底部为矩形，矩形迅速收缩为带有弧度三角形，然后逐渐缩小为一尖端，整体为鹰嘴式刀口。

3.如权利要求2所述的指甲钳，其特征在于：所述钳刀口长度为17.2-18.2毫米，钳刀口角度为26°-28°。

4.如权利要求2所述的指甲钳，其特征在于：所述钳刀口外设有护套。

5.如权利要求2所述的指甲钳，其特征在于：所述手柄侧面中部比两端宽，手柄最宽处为11.5-12.5毫米。

6.如权利要求3-5任一权利要求所述的指甲钳，其特征在于：所述指甲钳从刀口尖端至手柄尾端长度为120.5-128.5毫米。

7.如权利要求6所述的指甲钳，其特征在于：所述指甲钳的第一手柄与第二手柄最远处的水平距离为45.4-46.4毫米。

8.如权利要求7所述的指甲钳，其特征在于：所述指甲钳的钳刀口下方有一镂空区域。

9.如权利要求1所述的指甲钳，其特征在于：所述手柄上设有防滑套。

10.如权利要求1所述的指甲钳，其特征在于：所述手柄上设有数个凹槽。

一种指甲钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种指甲钳，属于个人卫生用品领域。

背景技术

[0002] 指甲钳是日常生活中必不可少的一种个人护理用品，其对个人保持卫生极其重要。而目前市面上的指甲钳均有上下两个剪切部以及活动安装的杠杆扳柄构成，在使用过程中只用拇指和食指用力大，容易疲劳且剪下的指甲飞溅而出。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种指甲钳，这种指甲钳在使用时整只手受力，稍用力即可剪下指甲，不易疲劳，鹰嘴弧形刀口使得剪下的指甲不容易溅出外，此长度、弧度下的刀口比现有产品更容易伸进指甲缝内；手柄握起来更省力，舒服；

[0004] 解决上述技术问题的技术方案是：

[0005] 一种指甲钳，包括第一钳体、第二钳体、弹簧，其特征在于：第一钳体、第二钳体均包括手柄、连接部、钳刀口；手柄为圆弧形手柄；第一钳体与第二钳体通过设置在第二钳体上的连接栓可转动地连接。

[0006] 优选的，钳刀口底部为矩形，矩形迅速收缩为带有弧度三角形，然后逐渐缩小为一尖端，整体为鹰嘴式刀口。

[0007] 优选的，钳刀口长度为17.2-18.2毫米，钳刀口角度为26°-28°。

[0008] 优选的，手柄中部侧面比两端宽，手柄最宽处为11.5-12.5毫米。

[0009] 优选的，手柄设有数个凹槽。

[0010] 优选的，指甲钳从刀口尖端至手柄尾端长度为120.5-128.5毫米。

[0011] 优选的，指甲钳的第一手柄与第二手柄最远处的距离为45.4-46.4毫米。

[0012] 优选的，指甲钳的钳刀口下方有一镂空区域。

[0013] 优选的，手柄上设有防滑套。

[0014] 优选的，钳刀口外设有护套。

[0015] 本实用新型有益效果是：

[0016] 1)中间加快的圆弧式手柄在人握起时与手掌的肌肉位置相对应，不容易疲劳，且更加省力；手柄最宽处设置为11.5-12.5毫米，两手柄最远处距离为45.4-46.4毫米与人手掌大小相适应，也起到增强省力效果的作用；手柄上设置数个凹槽也能使消费者在使用时减轻疲劳。

[0017] 2)鹰嘴式刀口能深入指甲侧面的细缝中去修建指甲毛刺，本实用新型设置的刀口长度、刀口弧度与人手指指甲大小相适应，能更好、更容易的插入指甲缝中。

[0018] 3)钳刀口下方设置有一镂空区域，使得剪下来的指甲不容易四处飞溅，造成打扫的不便。

[0019] 4)钳刀口外设有护套，用于在时候完毕后保护钳刀口防止碰撞。

[0020] 5)手柄设有防滑套,防止使用时意外滑动损伤使用者或损坏刀口。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型的正面结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型的反面结构示意图;

[0023] 图3为本实用新型的侧面结构示意图;

[0024] 图4为本实用新型的刀口结构示意图。

具体实施方式

[0025] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行进一步详细说明。

[0026] 如图1-3所示,一种指甲钳,包括第一钳体1、第二钳体2、弹簧3,第一钳体1设有第一钳刀口101、第一连接部102、第一手柄103,第二钳体2设有第二钳刀口201、第二连接部202、第二手柄203、连接栓204;第一钳体1与第二钳体2通过设置在第二钳体上2的连接栓204可转动地连接、第一钳体1与第二钳体2设置在第一钳体1、第二钳体2之间的弹簧3活动连接;钳刀口为鹰嘴式刀口,钳刀口下方有一矩形镂空区域。第一钳刀口、第二钳刀口长度为17.2-18.2毫米。第一手柄102、第二手柄202为纺锤形,手柄最宽处为11.5-12.5毫米。第一手柄102、第二手柄202上设有数个凹槽。指甲钳从刀口尖端至手柄尾端长度为120.5-128.5毫米。第一手柄102与第二手柄102最远处的距离为45.4-46.4毫米。弹簧在使用时提供弹力,在受使用者压力剪下指甲钳后弹开指甲刀。

[0027] 图4为钳刀口的立体图。如图所示,本实用新型的刀口分为左右两个部分,每一部分的底部为一矩形,矩形迅速收缩为三角形,然后逐渐缩小为一尖端,整体来看钳刀口为弯曲的四面体,整体钳刀口角度为26°-28°。这种指甲钳刀口弧度与人手指前段的弧度相符,在使用时十分方便,且剪下来的直接回留在刀口上方,方便收拾,不会四处飞溅。

[0028] 以上仅为本实用新型的具体实施例,并不以此限定本实用新型的保护范围。在不违反本实用新型构思的技术上所作的任何替换与改进均属于本实用新型的保护范围。

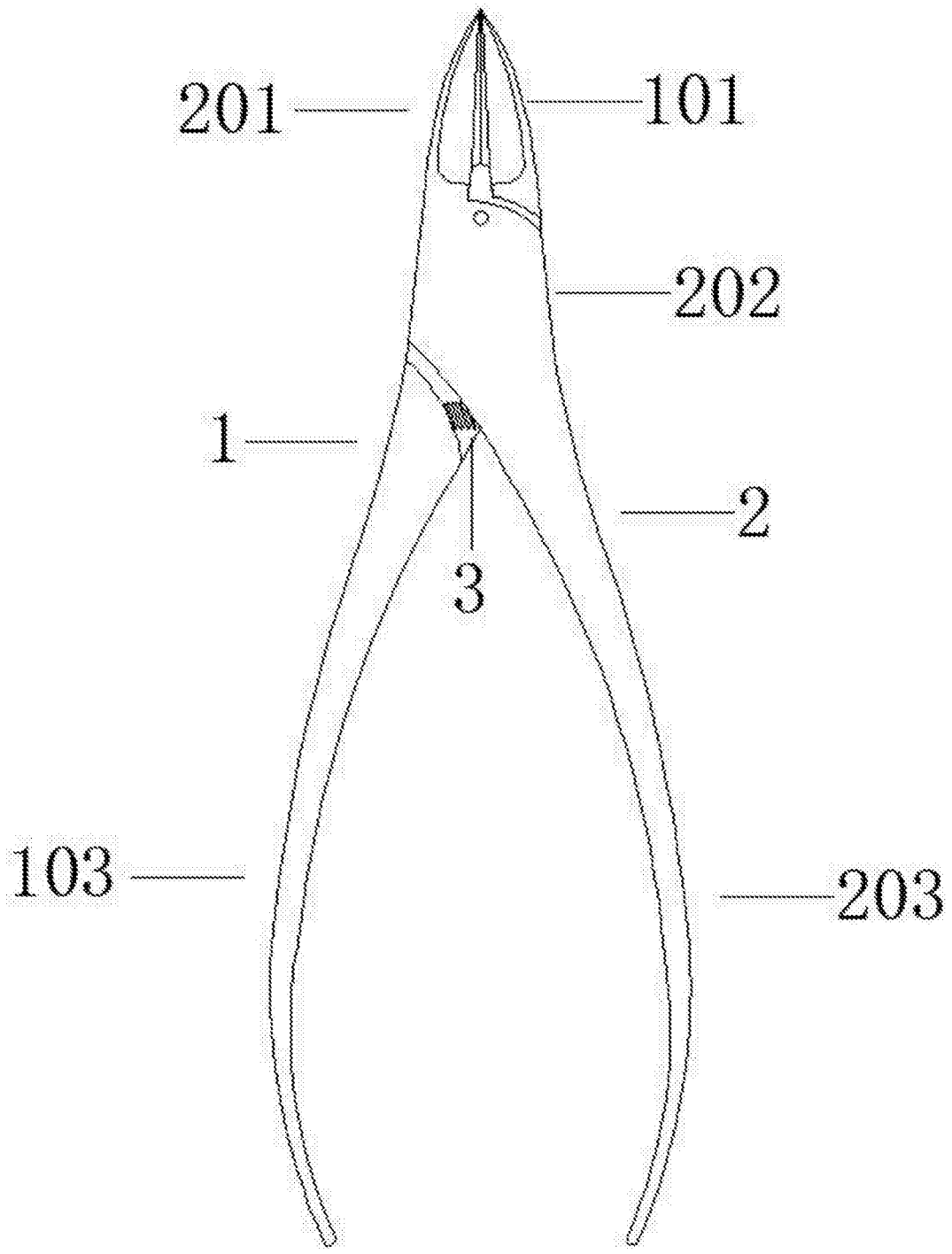


图1

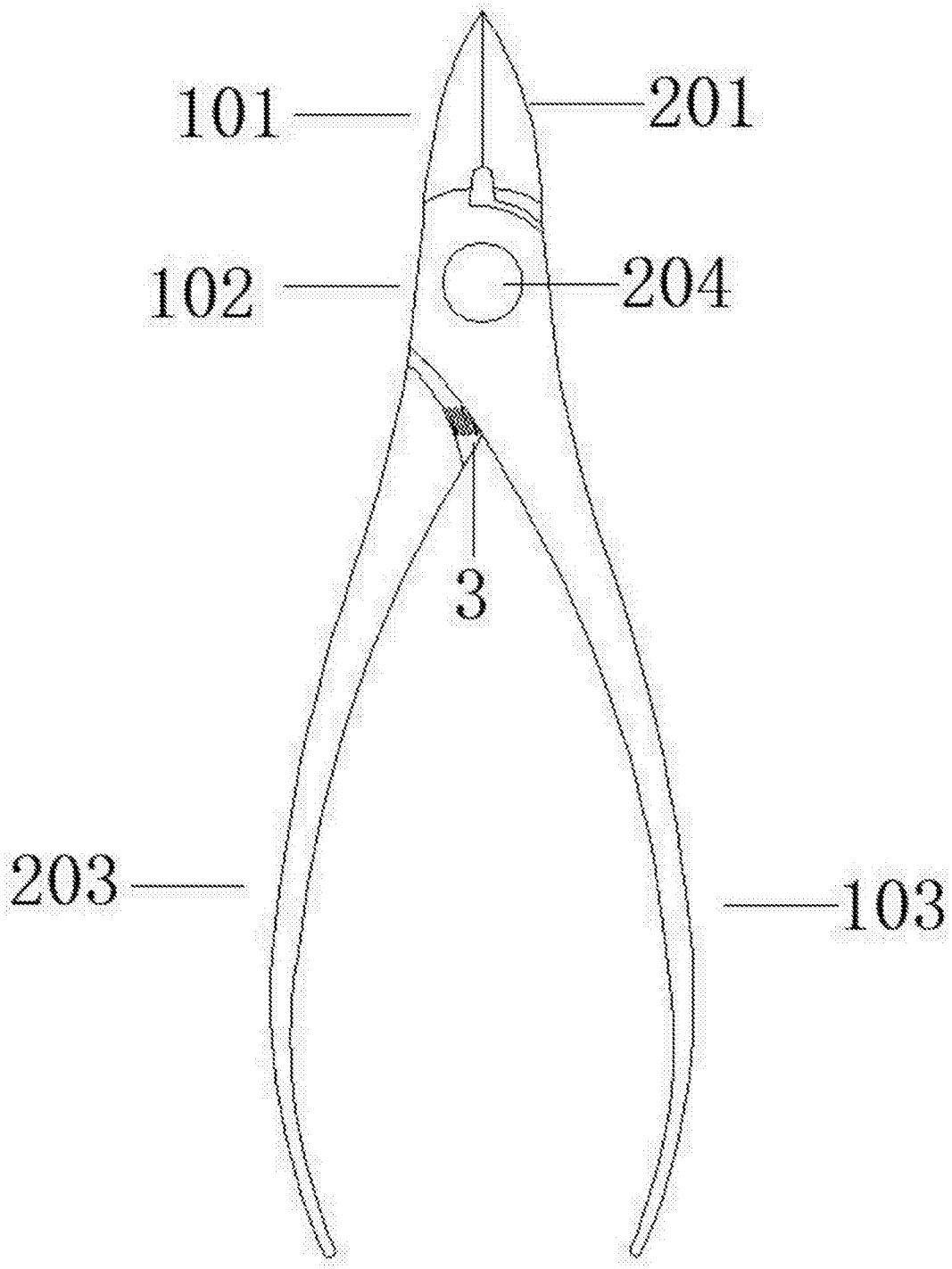


图2

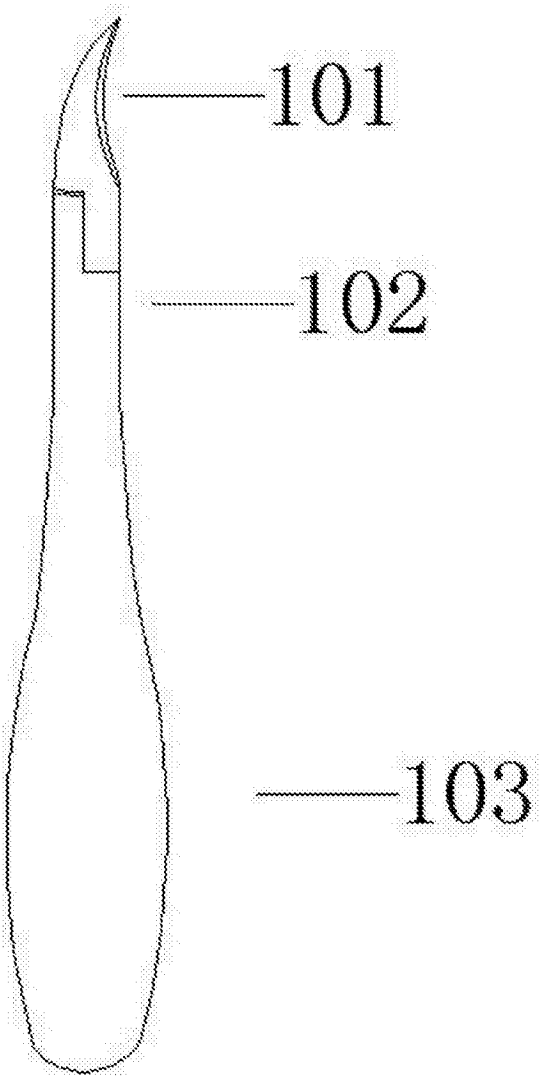


图3

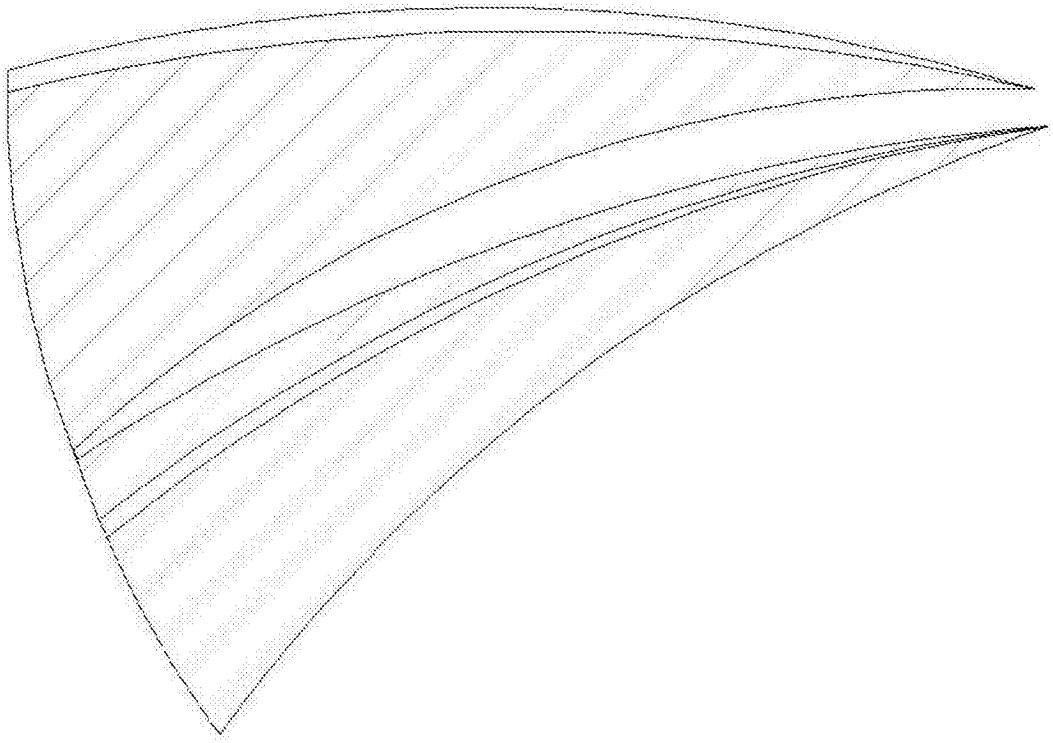


图4