(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 215532310 U
(45)授权公告日 2022.01.18

(21)申请号 202121982798.6

(22)申请日 2021.08.23

(73)专利权人 黄宜雄
地址 529500 广东省阳江市江城区埠场镇雷山村委会雷村四巷11号

(72)发明人 黄宜雄

(74)专利代理机构 江门市博盈知识产权代理事务所(普通合伙) 44577
代理人 何办君

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

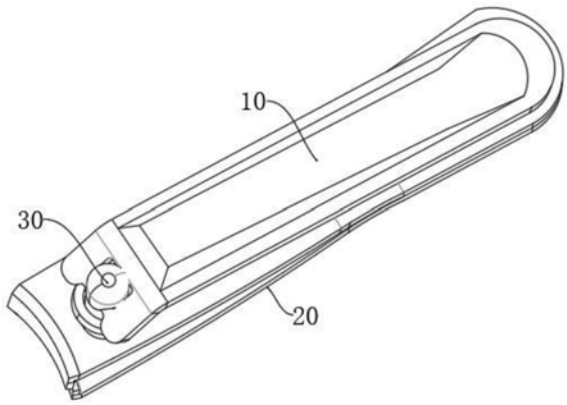
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳

(57)摘要

本实用新型公开了一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳，属于修整工具技术领域，包括钳盖压臂与钳身，钳盖压臂与钳身之间连接有钳钉，钳身的内部设置有收纳盒，收纳盒的中部套接在钳钉的外部，通过收纳盒对剪断的指甲进行收集，本实用新型指甲钳防飞溅通过指甲钳内的收纳盒进行收纳剪出来的指甲屑，收纳盒前端与指甲钳剪口形状匹配，及修边弧口与钳口外部弧度相同。当剪指甲时，钳盖压臂压钳身时，内部的折弯软板也在压下与收纳盒上端盒口平齐，这样剪断的指甲屑就会收纳在收纳盒中，不会随意飞溅出外，当剪完指甲后，指甲钳就可以在平常状态下对着垃圾桶甩几下就可以将收纳盒的指甲屑清理出去，不需要另外拆卸出来清理，方便人们日常使用，节省时间。



CN 215532310 U

1.一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳,包括钳盖压臂(10)与钳身(20),

其特征在于:所述的钳盖压臂(10)与钳身(20)之间连接有钳钉(30),所述的钳身(20)的内部设置有收纳盒(40),所述的收纳盒(40)的中部套接在钳钉(30)的外部,通过收纳盒(40)对剪断的指甲进行收集。

2.根据权利要求1所述的一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳,其特征在于:所述的收纳盒(40)固定在钳身(20)上,所述的收纳盒(40)的底部贴合在钳身(20)的底部,所述的钳身(20)的前端设置有钳口(21),所述的收纳盒(40)的前端与钳口(21)端口贴合,所述的收纳盒(40)的侧端装置有折弯软板(41),所述的折弯软板(41)一端与收纳盒(40)侧端固定,所述的折弯软板(41)的另一端抵接在钳身(20)的上端壁上。

3.根据权利要求1所述的一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳,其特征在于:所述的钳盖压臂(10)包括按压凸起(11)与修整磨砂壁(12),所述的钳钉(30)上端设置有沟槽,所述的钳盖压臂(10)的前端勾接在钳钉(30)的沟槽中,所述的钳盖压臂(10)能够在钳钉(30)上360°旋转,所述的按压凸起(11)设置在钳盖压臂(10)的上端面,且钳盖压臂(10)翻转后,所述的按压凸起(11)的端部抵接在钳身(20)的上表面,所述的修整磨砂壁(12)设置在钳盖压臂(10)的内侧面。

4.根据权利要求2所述的一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳,其特征在于:所述的收纳盒(40)还包括连接口(42)与收集边(44),所述的连接口(42)的尺寸与所述的钳钉(30)底部外径相一致,所述的钳钉(30)穿过连接口(42)从而使得收纳盒(40)套接在钳钉(30)的外部,所述的收集边(44)设置在收纳盒(40)的两侧。

5.根据权利要求2所述的一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳,其特征在于:所述的收纳盒(40)的前端设置有修边弧口(43),所述的修边弧口(43)的弧度与所述的钳口(21)的断口弧度一致。

一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳

技术领域

[0001] 本实用新型属于修整工具技术领域，具体地说，涉及一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳。

背景技术

[0002] 指甲剪又称指甲刀、指甲钳，是一种个人护理用品，主要用于修剪指甲及脚甲。多数的指甲剪都是以金属，同时利用杠杆原理操作，使用者只需施力按压钳的末端，便可轻易透过锋利的前端剪断指甲；

[0003] 然而传统的指甲钳为了保证能够快速有效剪断指甲，通常指甲钳的刀口非常锋利，然而这种设置有一定的缺陷，在剪断指甲时，容易造成指甲飞溅，导致指甲屑到处都是，难以收集清理，为此我们提出一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳。

实用新型内容

[0004] 针对现有烧烤炉的问题，本实用新型提供一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳，已解决背景技术中提出的问题。

[0005] 为解决上述问题，本实用新型采用如下的技术方案。

[0006] 一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳，包括钳盖压臂与钳身，所述的钳盖压臂与钳身之间连接有钳钉，所述的钳身的内部设置有收纳盒，所述的收纳盒的中部套接在钳钉的外部，通过收纳盒对剪断的指甲进行收集。

[0007] 优选地，所述的收纳盒固定在钳身上，所述的收纳盒的底部贴合在钳身的底部，所述的钳身的前端设置有钳口，所述的收纳盒的前端与钳口端口贴合，所述的收纳盒的侧端装置有折弯软板，所述的折弯软板一端与收纳盒侧端固定，所述的折弯软板的另一端抵接在钳身的上端壁上。

[0008] 优选地，所述的钳盖压臂包括按压凸起与修整磨砂壁，所述的钳钉上端设置有沟槽，所述的钳盖压臂的前端勾接在钳钉的沟槽中，所述的钳盖压臂能够在钳钉上360°旋转，所述的按压凸起设置在钳盖压臂的上端面，且钳盖压臂翻转后，所述的按压凸起的端部抵接在钳身的上表面，所述的修整磨砂壁设置在钳盖压臂的内侧面。

[0009] 优选地，所述的收纳盒还包括连接口与收集边，所述的连接口的尺寸与所述的钳钉底部外径相一致，所述的钳钉穿过连接口从而使得收纳盒套接在钳钉的外部，所述的收集边设置在收纳盒的两侧。

[0010] 优选地，所述的收纳盒的前端设置有修边弧口，所述的修边弧口的弧度与所述的钳口的断口弧度一致。

[0011] 有益效果

[0012] 相比于现有技术，本实用新型的有益效果为：

[0013] 1、本实用新型指甲钳防飞溅通过指甲钳内的收纳盒进行收纳剪出来的指甲屑，收纳盒前端与指甲钳剪口形状匹配，及所述的修边弧口与钳口外部弧度相同，收纳盒尾端设

置的折弯软板。当剪指甲时，所述的钳盖压臂压所述的钳身时，内部的折弯软板也在压下与收纳盒上端盒口平齐，这样剪断的指甲屑就会收纳在收纳盒中，不会随意飞溅出外，当剪完指甲后，指甲钳就可以在平常状态下对着垃圾桶甩几下就可以将收纳盒的指甲屑清理出去，不需要另外拆卸出来清理，方便人们日常使用，节省时间。

[0014] 2、通过按压凸起的设置，在钳盖压臂翻转时，增大钳盖压臂尾部到钳身尾部的垂直距离，从而方便使用者在使用该指甲钳时通过延长力矩而更加省力，同时通过修整磨砂壁对修剪过后的手指指甲断口进行修整。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型指甲钳整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型收纳盒安装在指甲钳中的侧面结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型收纳盒整体结构示意图。

[0018] 图中各附图标注与部件名称之间的对应关系如下：

[0019] 图中：10、钳盖压臂；11、按压凸起；12、修整磨砂壁；

[0020] 20、钳身；21、钳口；

[0021] 30、钳钉；

[0022] 40、收纳盒；41、折弯软板；42、连接口；43、修边弧口；44、收集边。

具体实施方式

[0023] 下面结合具体实用新型对本实用新型进一步进行描述。

[0024] 实施例

[0025] 如图1-3所示，其为本实用新型一优选实施方式的一种防飞溅不需拆卸清理的指甲钳的结构示意图，本实施例的指甲钳包括钳盖压臂10与钳身20，所述的钳盖压臂10与钳身20之间连接有钳钉30，所述的钳身20的内部设置有收纳盒40，所述的收纳盒40的中部套接在钳钉30的外部，通过收纳盒40对剪断的指甲进行收集；

[0026] 如图2所示，所述的收纳盒40固定在钳身20上，所述的收纳盒40的底部贴合在钳身20的底部，所述的钳身20的前端设置有钳口21，所述的收纳盒40的前端与钳口21端口贴合，所述的收纳盒40的侧端装置有折弯软板41，所述的折弯软板41一端与收纳盒40侧端固定，所述的折弯软板41的另一端抵接在钳身20的上端壁上，

[0027] 所述的钳盖压臂10包括按压凸起11与修整磨砂壁12，所述的钳钉30上端设置有沟槽，所述的钳盖压臂10的前端勾接在钳钉30的沟槽中，所述的钳盖压臂10能够在钳钉30上360°旋转，所述的按压凸起11设置在钳盖压臂10的上端面，且钳盖压臂10翻转后，所述的按压凸起11的端部抵接在钳身20的上表面，所述的修整磨砂壁12设置在钳盖压臂10的内侧面；

[0028] 通过按压凸起11的设置，在钳盖压臂10翻转时，增大钳盖压臂10尾部到钳身20尾部的垂直距离，从而方便使用者在使用该指甲钳时通过延长力矩而更加省力，同时通过修整磨砂壁12对修剪过后的手指指甲断口进行修整；

[0029] 如图3所示，所述的收纳盒40还包括连接口42与收集边44，所述的连接口42的尺寸与所述的钳钉30底部外径相一致，所述的钳钉30穿过连接口42从而使得收纳盒40套接在钳

钉30的外部，所述的收集边44设置在收纳盒40的两侧，通过这种设置能够避免修剪时剪断的指甲从指甲钳两侧飞溅出去，所述的收纳盒40的前端设置有修边弧口43，所述的修边弧口43的弧度与所述的钳口21的断口弧度一致；

[0030] 本实施例中，指甲钳防飞溅通过指甲钳内的收纳盒40进行收纳剪出来的指甲屑，收纳盒40前端与指甲钳剪口形状匹配，及所述的修边弧口43与钳口21外部弧度相同，收纳盒40尾端设置的折弯软板41。当剪指甲时，所述的钳盖压臂10压所述的钳身20时，内部的折弯软板41也在压下与收纳盒40上端盒口平齐，这样剪断的指甲屑就会收纳在收纳盒40中，不会随意飞溅出外，当剪完指甲后，指甲钳就可以在平常状态下对着垃圾桶甩几下就可以将收纳盒的指甲屑清理出去，不需要另外拆卸出来清理，方便人们日常使用，节省时间。

[0031] 以上内容是结合具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明，不能认定本实用新型具体实施只局限于这些说明，对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型的构思的前提下，还可以作出若干简单的推演或替换，都应当视为属于本实用新型所提交的权利要求书确定的保护范围。

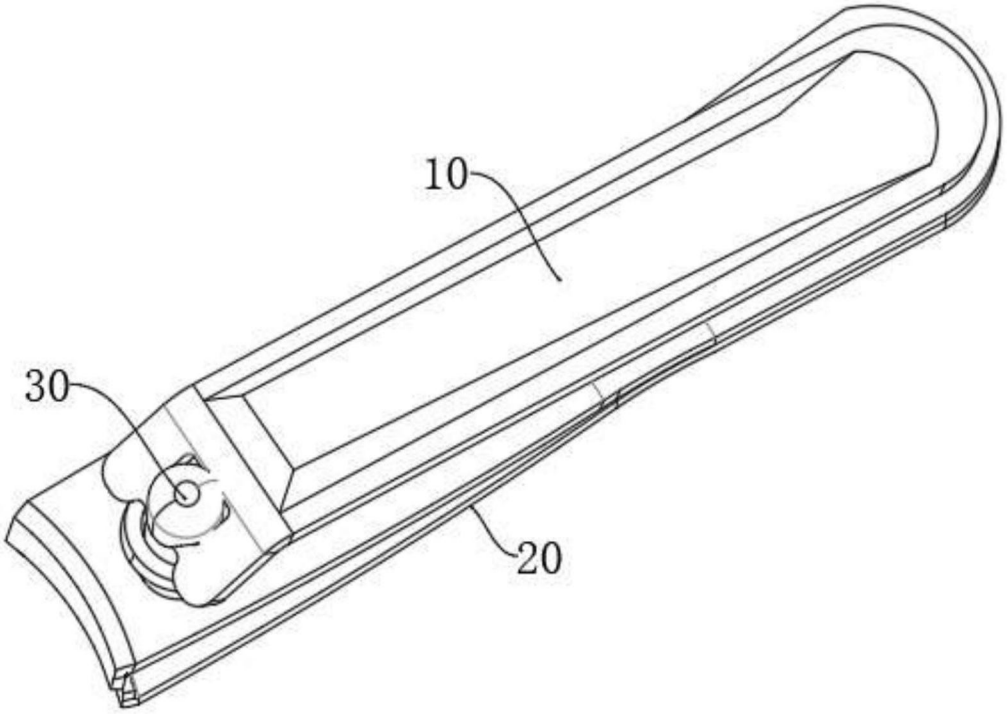


图1

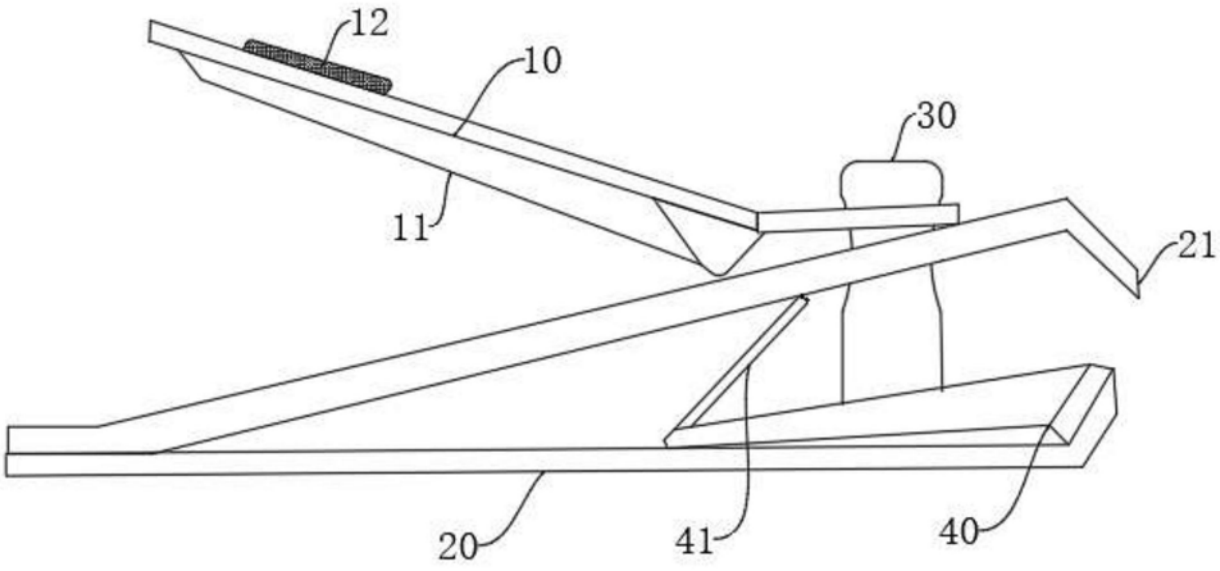


图2

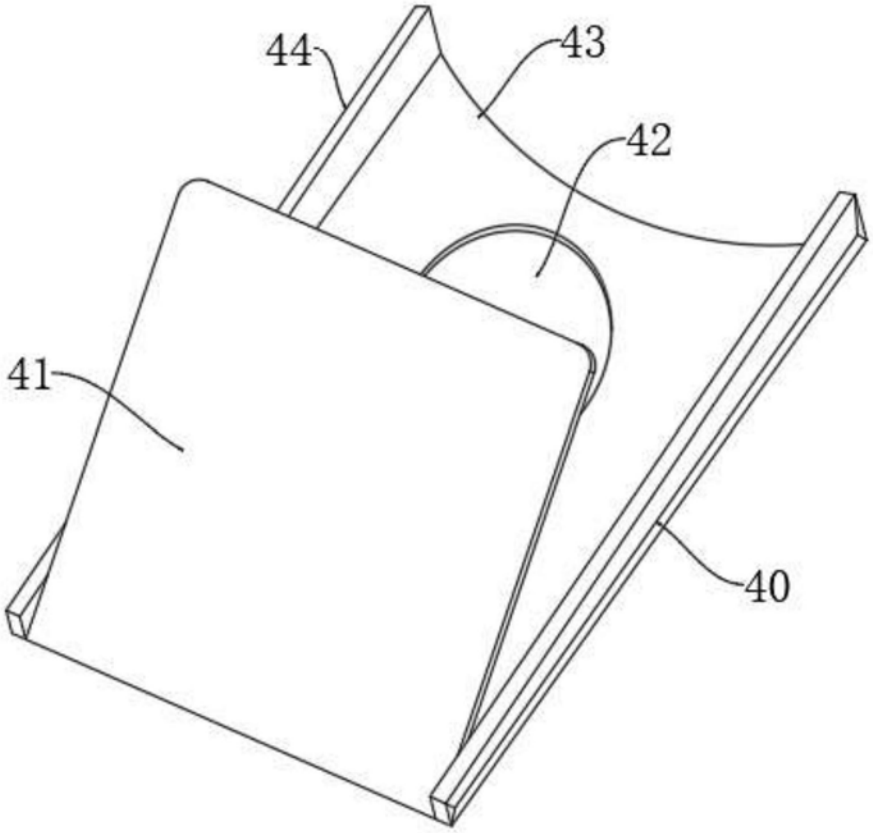


图3