(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 209466275 U
(45)授权公告日 2019.10.08

(21)申请号 201822175340.4

(22)申请日 2018.12.24

(73)专利权人 阳江市铭恒刀剪制品有限公司
地址 529900 广东省阳江市阳东区雅韶镇前进工业区外众山

(72)发明人 梁树伟 吴兜月

(74)专利代理机构 广州正驰知识产权代理事务所(普通合伙) 44536
代理人 孙婷

(51)Int.Cl.
B26B 13/22(2006.01)

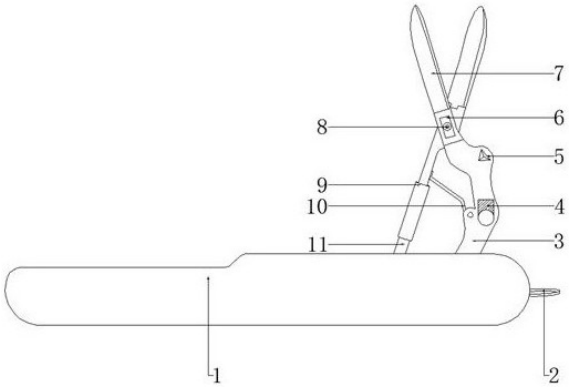
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种便携式多用途迷你剪刀

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式多用途迷你剪刀,包括壳体,所述壳体一端活动安装有固定环,所述壳体上表面活动安装有第一刀体,所述第一刀体一侧外表面镶嵌安装有启瓶器装置,所述启瓶器装置一侧活动安装有弹性杆,所述弹性杆上方开设有拉槽口,所述拉槽口斜上方固定安装有垫圈,所述垫圈上表面活动安装有固定装置,所述固定装置斜上方固定安装有刀片。有益效果:通过壳体收缩便携式多用途迷你剪刀,提高了便携式多用途迷你剪刀放置时的安全性,通过弹簧杆提高便携式多用途迷你剪刀的实用性,通过橡胶软垫,减少便携式多用途迷你剪刀对使用者手部的摩擦。



CN 209466275 U

1.一种便携式多用途迷你剪刀,其特征在于,包括壳体(1),所述壳体(1)一端活动安装有固定环(2),所述壳体(1)上表面活动安装有第一刀体(3),所述第一刀体(3)一侧外表面镶嵌安装有启瓶器装置(4),所述启瓶器装置(4)一侧活动安装有弹性杆(10),所述弹性杆(10)的一端与所述第一刀体(3)的一侧连接,所述启瓶器装置(4)上方开设有拉槽口(5),所述拉槽口(5)的上方固定安装有垫圈(6),所述垫圈(6)上表面活动安装有固定装置(8);

所述固定装置(8)的上方固定安装有刀片(7),所述刀片(7)的下方活动安装有第二刀体(11),所述第二刀体(11)与所述第一刀体(3)通过所述固定装置(8)活动连接,所述第二刀体(11)外表面套设安装有橡胶软垫(9),所述第二刀体(11)与所述第一刀体(3)之间通过所述弹性杆(10)连接,且所述弹性杆(10)远离所述第一刀体(3)的一端与所述第二刀体(11)连接。

2.根据权利要求1所述的一种便携式多用途迷你剪刀,其特征在于,所述壳体(1)内镶嵌安装有固定轴(12),且所述固定轴(12)贯穿所述壳体(1),所述固定轴(12)上方活动安装有所述第一刀体(3),所述壳体(1)与所述第一刀体(3)通过所述固定轴(12)连接。

3.根据权利要求1所述的一种便携式多用途迷你剪刀,其特征在于,所述启瓶器装置(4)包括连接轴(13),所述连接轴(13)外表面套设安装有启瓶器(14),且所述瓶器装置(4)通过所述连接轴(13)与所述第一刀体(3)连接。

4.根据权利要求1所述的一种便携式多用途迷你剪刀,其特征在于,所述固定装置(8)包括旋转螺母(15),所述旋转螺母(15)内表面贯穿安装有螺纹杆(16),所述螺纹杆(16)一端固定安装有螺帽(17),所述螺帽(17)镶嵌安装有求救口哨(19),所述求救口哨(19)一端开设有哨口(22),所述哨口(22)下方开设有孔槽(18)。

5.根据权利要求1所述的一种便携式多用途迷你剪刀,其特征在于,所述第二刀体(11)顶部的一侧镶嵌安装有指甲锉(20)。

6.根据权利要求2所述的一种便携式多用途迷你剪刀,其特征在于,所述固定轴(12)一侧固定安装有活动槽(21),所述活动槽(21)与所述第一刀体(3)活动连接。

一种便携式多用途迷你剪刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及剪刀技术领域，具体来说，涉及一种便携式多用途迷你剪刀。

背景技术

[0002] 剪刀是日常生活中不可缺少的用品之一，在裁剪时，通过剪刀柄控制交叉设置的剪刀刃打开和闭合对布料、纸等物品进行裁剪，剪刀的使用的范围很广，在使用的同时保证使用的便捷性，且保证使用的安全，以及在使用的多工能的效果。

[0003] 现阶段，在剪刀使用中，普通便携式多用途迷你剪刀壳体功能较单一，且安全性不高，同时在携带不安全。

[0004] 针对相关技术中的问题，目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0005] 针对相关技术中的问题，本实用新型的目的是提出一种便携式多用途迷你剪刀，以克服现有相关技术所存在的上述技术问题。

[0006] 本实用新型的技术方案是这样实现的：

[0007] 一种便携式多用途迷你剪刀，包括壳体，所述壳体一端活动安装有固定环，所述壳体上表面活动安装有第一刀体，所述第一刀体一侧外表面镶嵌安装有启瓶器装置，所述启瓶器装置一侧活动安装有弹性杆，所述弹性杆上方开设有拉槽口，所述拉槽口斜上方固定安装有垫圈，所述垫圈上表面活动安装有固定装置，所述固定装置斜上方固定安装有刀片，所述刀片的一侧活动安装有第二刀体，所述第二刀体与所述第一刀体通过所述固定装置活动连接，所述第二刀体外表面套设安装有橡胶软垫。

[0008] 进一步的，所述壳体内镶嵌安装有固定轴，所述固定轴上方活动安装有所述第一刀体。

[0009] 进一步的，所述第一刀体一侧外表面镶嵌安装有连接轴，所述连接轴外表面套设安装有启瓶器。

[0010] 进一步的，所述固定装置包括旋转螺母，所述旋转螺母内表面贯穿安装有螺纹杆，所述螺纹杆一端固定安装有螺帽。

[0011] 进一步的，所述螺帽镶嵌安装有求救口哨，所述求救口哨一端开设有哨口，所述哨口下方开设有孔槽。

[0012] 进一步的，所述第二刀体拆卸后一侧外表面镶嵌安装有指甲锉。

[0013] 进一步的，所述固定轴一侧固定安装有活动槽，所述活动槽与所述第一刀体活动连接。

[0014] 本实用新型的有益效果：

[0015] 1、通过壳体收缩便携式多用途迷你剪刀，提高了便携式多用途迷你剪刀放置时的安全性；通过弹簧杆提高便携式多用途迷你剪刀的实用性；通过橡胶软垫，减少便携式多用途迷你剪刀对使用者手部的摩擦；

[0016] 2、通过固定轴的活动连接，使得便携式多用途迷你剪刀可以收缩到壳体中，提高便携式多用途迷你剪刀便捷性；通过固定装置连接第一刀体和第二刀体，提高便携式多用途迷你剪刀的稳定性；通过求救口哨、指甲锉以及启瓶器装置的设置，增加便携式多用途迷你剪刀的功能；

[0017] 3、通过便携式多用途迷你剪刀中固定装置的拆卸，单个的第二刀体可作为餐刀使用，提高了便携式多用途迷你剪刀的实用性。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1是根据本实用新型实施例的便携式多用途迷你剪刀的结构示意图；

[0020] 图2是根据本实用新型实施例的便携式多用途迷你剪刀的启瓶器装置示意图；

[0021] 图3是根据本实用新型实施例的便携式多用途迷你剪刀的固定装置内部示意图；

[0022] 图4是根据本实用新型实施例的便携式多用途迷你剪刀的第二刀体侧视图；

[0023] 图5是根据本实用新型实施例的便携式多用途迷你剪刀的侧视图。

[0024] 图中：

[0025] 1、壳体；2、固定环；3、第一刀体；4、启瓶器装置；5、拉槽口；6、垫圈；7、刀片；8、固定装置；9、橡胶软垫；10、弹性杆；11、第二刀体；12、固定轴；13、连接轴；14、启瓶器；15、旋转螺母；16、螺纹杆；17、螺帽；18、孔槽；19、求救口哨；20、指甲锉；21、活动槽。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 根据本实用新型的实施例，提供了一种便携式多用途迷你剪刀。

[0028] 如图1-5所示，根据本实用新型实施例所述的便携式多用途迷你剪刀，包括壳体1，通过所述壳体收缩便携式多用途迷你剪刀，提高了便携式多用途迷你剪刀放置时的安全性，所述壳体1一端活动安装有固定环2，所述壳体1上表面活动安装有第一刀体3，所述第一刀体3一侧外表面镶嵌安装有启瓶器装置4，所述启瓶器装置4一侧活动安装有弹性杆10，通过所述弹簧杆提高便携式多用途迷你剪刀的实用性，所述弹性杆10上方开设有拉槽口5，所述拉槽口5斜上方固定安装有垫圈6，所述垫圈6上表面活动安装有固定装置8，所述固定装置8斜上方固定安装有刀片7，所述刀片7的一侧活动安装有第二刀体11，所述第二刀体11与所述第一刀体3通过所述固定装置8活动连接，所述第二刀体11外表面套设安装有橡胶软垫9，通过所述橡胶软垫，减少便携式多用途迷你剪刀对使用者手部的摩擦。

[0029] 其次，所述壳体1内镶嵌安装有固定轴12，所述固定轴12上方活动安装有所述第一刀体3，通过所述固定轴的活动连接，使得便携式多用途迷你剪刀可以收缩到所述壳体中，

提高便携式多用途迷你剪刀便捷性。所述第一刀体3一侧外表面镶嵌安装有连接轴13，所述连接轴13外表面套设安装有启瓶器14。所述固定装置8包括旋转螺母15，所述旋转螺母15内表面贯穿安装有螺纹杆16，所述螺纹杆16一端固定安装有螺帽17，通过所述固定装置连接第一刀体和第二刀体，提高便携式多用途迷你剪刀的稳定性。所述螺帽17镶嵌安装有求救口哨19，所述求救口哨19一端开设有哨口22，所述哨口22下方开设有孔槽18。所述第二刀体11拆卸后一侧外表面镶嵌安装有指甲锉20，通过所述求救口哨、所述指甲锉以及所述启瓶器装置的设置，增加便携式多用途迷你剪刀的功能。所述固定轴12一侧固定安装有活动槽21，所述活动槽21与所述第一刀体3活动连接，通过便携式多用途迷你剪刀中固定装置的拆卸，单个的所述第二刀体可作为餐刀使用，提高了便携式多用途迷你剪刀的实用性。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

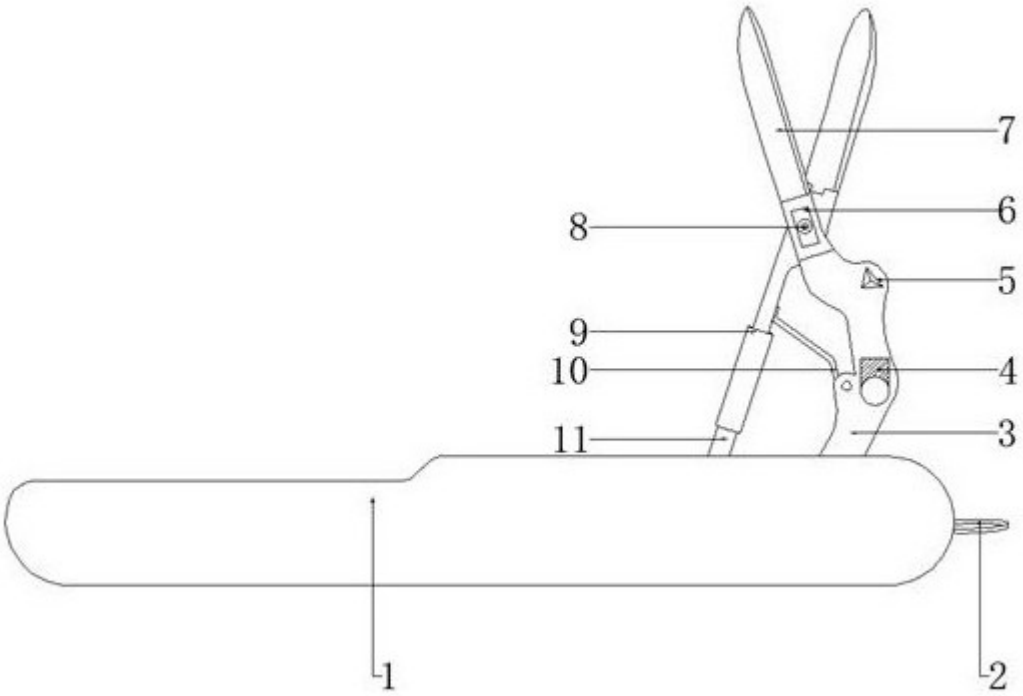


图1

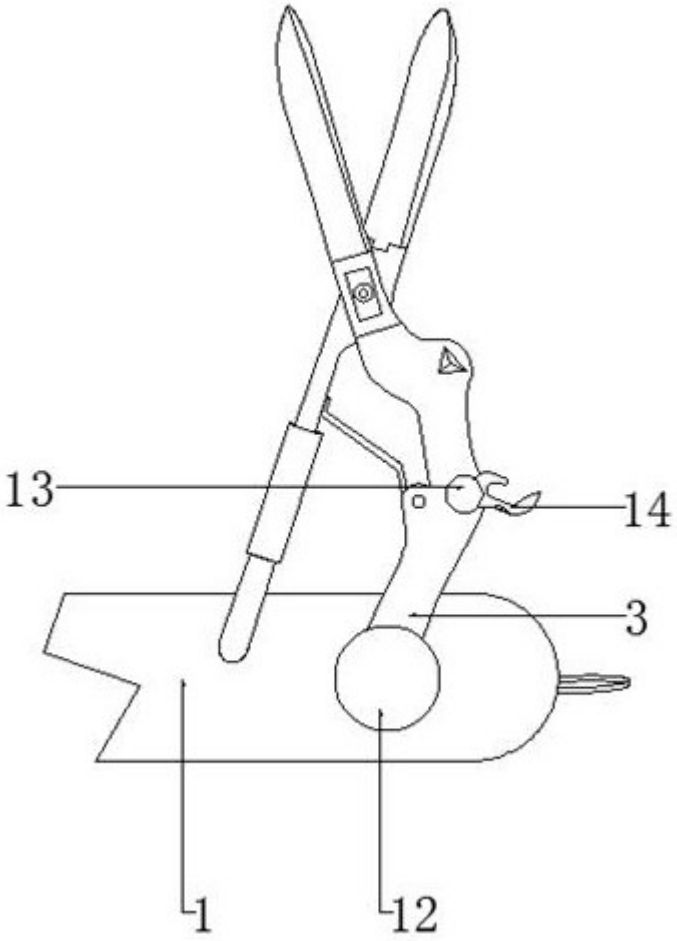


图2

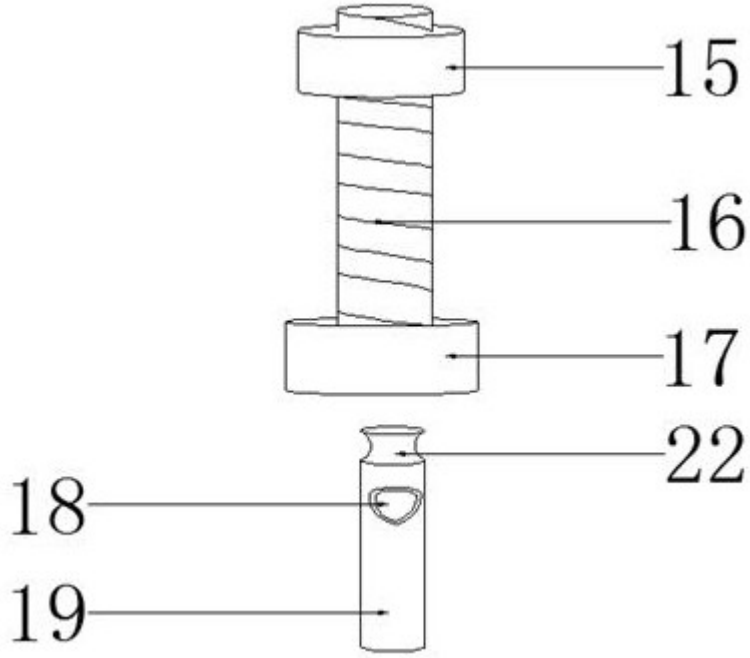


图3

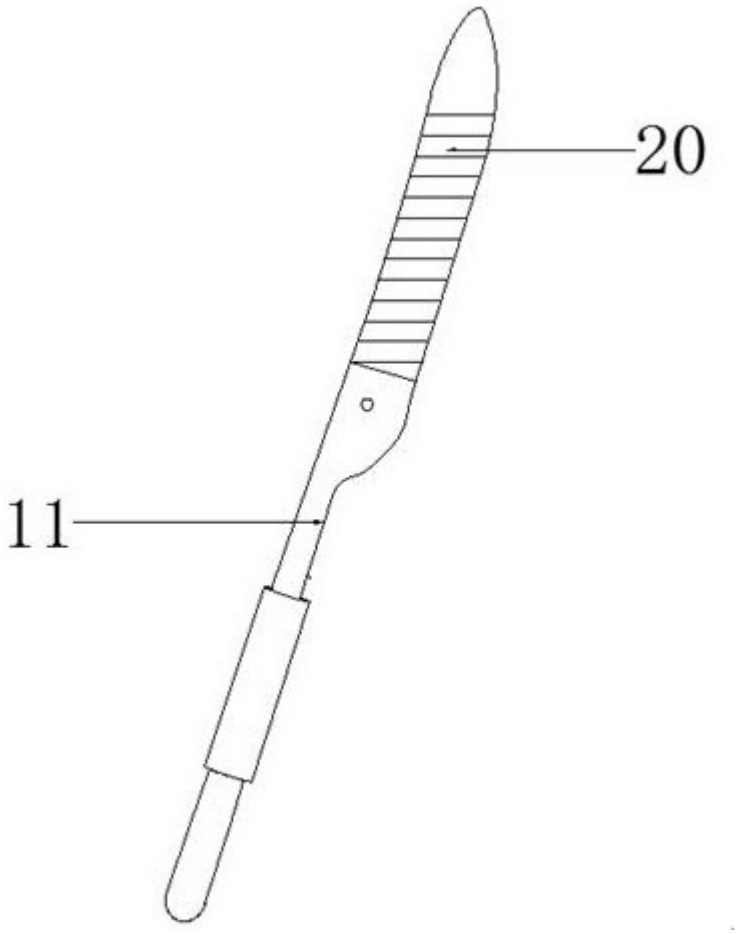


图4

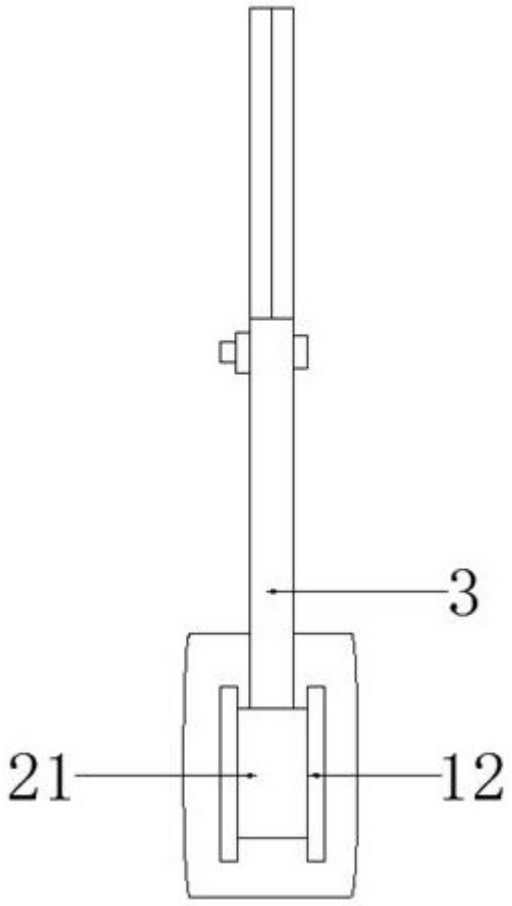


图5