(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 210581482 U
(45)授权公告日 2020.05.22

(21)申请号 201920057437.7

(22)申请日 2019.01.14

(73)专利权人 上海回初科技有限公司
地址 202157 上海市崇明区堡镇堡镇南路58号7幢A区1楼101-4室(上海堡镇经济小区)

(72)发明人 聂佳伦

(51)Int.Cl.
A45D 40/20(2006.01)
B26B 13/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

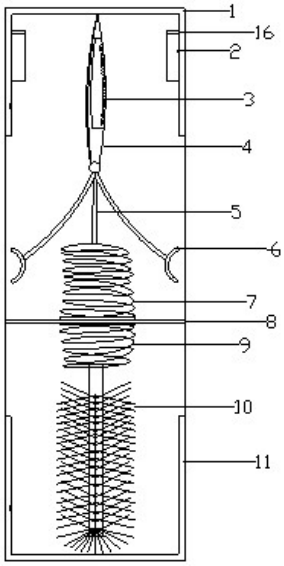
权利要求书2页 说明书5页 附图3页

(54)实用新型名称

一种眉剪及包含该眉剪的多功能化妆笔

(57)摘要

本实用新型提供的一种眉剪及包含该眉剪的多功能化妆笔，包括第一中空腔体、设于第一中空腔体内的隔层、眉剪组件以及功能组件，隔层将第一中空腔体分隔为两组容置空间，眉剪组件与功能组件分别位于不同容置空间中，且眉剪组件包括朝向所在容置空间开口处设置的眉剪本体、眉剪盖体以及第一弹性组件，眉剪盖体盖合相应容置空间时，第一弹性组件弹性抵压设置于眉剪本体与隔层之间，打开眉剪盖体，在第一弹性组件的推动下，眉剪本体从容置空间中部分或全部弹出弹出，便于使用者将其取出使用，使用完毕后，然后盖上眉剪盖体，将眉剪本体压合收纳于相应容置空间中，在有效保障眉剪存放的安全性的同时，集多种功能于一体，方便携带，不占据多余空间。



CN 210581482 U

1.一种眉剪，其特征在于，包括第一中空腔体、设于所述第一中空腔体内的隔层、眉剪组件以及功能组件，所述隔层将所述第一中空腔体分隔为两组容置空间，所述眉剪组件与所述功能组件分别位于不同的容置空间中，且所述眉剪组件包括朝向所在容置空间开口处设置的眉剪本体、眉剪盖体以及第一弹性组件，所述眉剪盖体盖合相应容置空间时，所述第一弹性组件弹性抵压设置于所述眉剪本体与所述隔层之间，所述眉剪盖体打开时，所述第一弹性组件推动所述眉剪本体从所述第一中空腔体中部分或全部弹出。

2.根据权利要求1所述的眉剪，其特征在于，所述第一中空腔体靠近所述眉剪盖体的位置处对称设置两组第一开孔，所述眉剪本体弹出时，所述眉剪本体两手柄分别伸出至相应的第一开孔中，且所述眉剪本体的两剪刀口经由所在容置空间开口完全暴露于第一中空腔体外。

3.根据权利要求2所述的眉剪，其特征在于，其还包括一个止挡组件，所述止挡组件位于所述第一中空腔体内壁上，设置于对应所述第一开孔的顶部，用于阻挡的所述手柄从所述第一中空腔体中弹出；

或，所述两组第一开孔上分别设有一组按压结构，每组所述按压结构包括一按压组件以及一止挡组件，所述按压组件设置于一组所述第一开孔内，所述手柄从所述第一开孔内弹出时，所述手柄抵压固定于对应的按压组件上，且各所述第一开孔中的按压组件被所述手柄顶出凸起设置于所述第一中空腔体外壁上，所述止挡组件位于所述第一中空腔体内壁上，设置于对应所述第一开孔的顶部，用于阻挡相应的所述手柄从所述第一中空腔体中弹出。

4.根据权利要求2所述的眉剪，其特征在于，所述第一中空腔体靠近所述的隔层位置处设置限位组件，两个所述手柄分别经由限位组件与所述第一中空腔体固定或松开。

5.根据权利要求4所述的眉剪，其特征在于，所述限位组件为对称设置两组第二开孔，两组所述第二开孔对称设置于所述第一中空腔体靠近所述的隔层位置处，所述眉剪盖体盖合时，两个所述手柄分别经由相应的第二开孔伸出，以固定于所述第一中空腔体上。

6.根据权利要求1所述的眉剪，其特征在于，所述第一弹性组件一端与所述隔层固定相连，另一端与所述眉剪本体固定相连；

或，所述眉剪还包括一连接件，所述连接件一端固定于所述眉剪本体上，另一端与所述第一弹性组件固定相连，在所述第一弹性组件的驱动下，带动所述眉剪本体在所述第一中空腔体上下移动；

或，所述眉剪还包括一连接件，所述连接件为伸缩结构，其一端固定于所述眉剪本体上，另一端穿过所述第一弹性组件与所述隔层固定相连，以在所述第一弹性组件的驱动下，带动所述眉剪本体在所述第一中空腔体上下移动。

7.根据权利要求1所述的眉剪，其特征在于，所述眉剪本体其中一剪刀口上固定设有眉刀；

和/或，所述眉剪本体的另一剪刀口上设有一眉梳。

8.根据权利要求1所述的眉剪，其特征在于，所述功能组件包括第二盖体以及设置在另一容置空间内的美妆工具，所述美妆工具旋出即可使用。

9.一种多功能化妆笔，其特征在于，包括化妆笔组件以及如权利要求1至8任一项所述的眉剪，所述化妆笔组件与所述眉剪可拆卸连接。

10.根据权利要求9所述的多功能化妆笔，其特征在于，所述化妆笔组件包括第二中空腔体，设置于所述第二中空腔体一端的旋转眉笔，以及设置于所述第二中空腔体另一端的旋转眉粉或旋转口红。

一种眉剪及包含该眉剪的多功能化妆笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种化妆工具，具体是涉及一种眉剪工具及包含眉剪工具的化妆笔。

背景技术

[0002] 化妆笔因其简单方便、容易掌握而深得人心，而且化妆笔大多携带方便，因此更成为很多女人化妆包里不可或缺的元素，好让爱美的女人随时补妆，展现完美。化妆笔有多种类型：有用于画嘴唇轮廓线的唇线笔；有用于画整个眼睑的眼线笔；有用于画眉毛的眉笔；还有用于修正眼部化妆及其缺陷的橡皮、棉头、刷毛、睫毛刷等各种笔式化妆工具。通常在化妆之前，广大女性会先对眉毛进行修剪，需要用到眉剪。一般眉剪都是独立于化妆笔存在的。旅行的时候需要分开携带，这必然在使用时对消费者造成不必要的麻烦，特别是在丢失或者不能及时找到时，且眉剪单独存放，未设置保护措施，若被婴童等无民事能力人取得，还有产生危险的可能。此外，眉笔、唇线笔、眼线笔、刷毛、海绵和睫毛刷等均作为一个单一的产品独立存在，各种化妆工具独立设计需要占用较大的存放空间，给消费者携带也带来麻烦和困扰。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种眉剪及包含该眉剪的多功能化妆笔，用于解决现有技术存在的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供一种眉剪，包括第一中空腔体、设于所述第一中空腔体内的隔层、眉剪组件以及功能组件，所述隔层将所述第一中空腔体分隔为两组容置空间，所述眉剪组件与所述功能组件分别位于不同的容置空间中，且所述眉剪组件包括朝向所在容置空间开口处设置的眉剪本体、眉剪盖体以及第一弹性组件，所述眉剪盖体盖合相应容置空间时，所述第一弹性组件弹性抵压设置于所述眉剪本体与所述隔层之间，所述眉剪盖体打开时，所述第一弹性组件推动所述眉剪本体从所述第一中空腔体中部分或全部弹出。

[0005] 优选的，所述第一中空腔体靠近所述眉剪盖体的位置处对称设置两组第一开孔，所述眉剪本体弹出时，所述眉剪本体两手柄分别伸出至相应的第一开孔中，且所述眉剪本体的两剪刀口经由所在容置空间开口完全暴露于第一中空腔体外。

[0006] 进一步的，所述的眉剪还包括一个止挡组件，所述止挡组件位于所述第一中空腔体内壁上，设置于对应所述第一开孔的顶部，用于阻挡的所述手柄从所述第一中空腔体中弹出；

[0007] 或，所述两组第一开孔上分别设有一组按压结构，每组所述按压结构包括一按压组件以及一止挡组件，所述按压组件设置于一组所述第一开孔内，所述手柄从所述第一开孔内弹出时，所述手柄抵压固定于对应的按压组件上，且各所述第一开孔中的按压组件被所述手柄顶出凸起设置于所述第一中空腔体外壁上，所述止挡组件位于所述第一中空腔体

内壁上，设置于对应所述第一开孔的顶部，用于阻挡相应的所述手柄从所述第一中空腔体中弹出。

[0008] 更进一步的，所述按压组件与所述手柄相接触的位置对应所述手柄轮廓设置凹槽，以用于所述手柄在所述抵压件上的固定。

[0009] 更进一步的，所述止挡组件为围绕第一中空腔体内壁设置的止挡环或止挡板。

[0010] 优选的，所述第一中空腔体靠近所述的隔层位置处设置限位组件，两个所述手柄分别经由限位组件与所述第一中空腔体固定或松开。

[0011] 进一步的，所述限位组件为对称设置两组第二开孔，两组所述第二开孔对称设置于所述第一中空腔体靠近所述的隔层位置处，所述眉剪盖体盖合时，两个所述手柄分别经由相应的第二开孔伸出，以固定于所述第一中空腔体上。

[0012] 更进一步的，所述限位组件还包括分别设置在两组第二开孔内的按压组件，所述手柄抵压固定于对应的按压组件上，且各所述第二开孔中的按压组件被所述手柄顶出凸起设置于所述第一中空腔体外壁上，按压所述按压组件时，两个所述手柄从所述第二开孔内压出。

[0013] 优选的，所述第一弹性组件一端与所述隔层固定相连，另一端与所述眉剪本体固定相连；

[0014] 优选的，所述眉剪还包括一连接件，所述连接件一端固定于所述眉剪本体上，另一端与所述第一弹性组件固定相连，在所述第一弹性组件的驱动下，带动所述眉剪本体在所述第一中空腔体上下移动；

[0015] 优选的，所述眉剪还包括一连接件，所述连接件为伸缩结构，其一端固定于所述眉剪本体上，另一端穿过所述第一弹性组件与所述隔层固定相连，以在所述第一弹性组件的驱动下，带动所述眉剪本体在所述第一中空腔体上下移动。

[0016] 优选的，所述眉剪本体其中一剪刀口上固定设有眉刀；和/或，所述眉剪本体的另一剪刀口上设有一眉梳。

[0017] 优选的，所述功能组件包括第二盖体以及设置在另一容置空间内的美妆工具，所述美妆工具旋出即可使用。

[0018] 为实现上述目的，本实用新型还一种多功能化妆笔，包括化妆笔组件以及如前所述的眉剪，所述化妆笔组件与所述眉剪可拆卸连接。

[0019] 优选的，所述所述化妆笔组件与所述眉剪之间磁性可拆卸连接或螺纹可拆卸连接。

[0020] 优选的，所述化妆笔组件包括第二中空腔体，设置于所述第二中空腔体一端的旋转眉笔，以及设置于所述第二第一中空腔体另一端的旋转眉粉或旋转口红。

[0021] 本实用新型提供的一种眉剪，使用时，打开眉剪盖体，在第一弹性组件的推动下，眉剪本体即从所在的容置空间中部分或全部弹出弹出，便于使用者将其取出使用，使用完毕后，将眉剪本体放于第一中空腔体内，然后盖上眉剪盖体，将眉剪本体压合收纳于相应的容置空间中，在有效保障眉剪存放的安全性的同时，另外一容置空间用于容纳可变化的其他各种配件，如眉刷、眼线笔、眉笔、眼影笔、眼影刷、睫毛刷、唇刷、唇线笔、阴影刷(化妆刷)、口红、眉粉中的任意一种，其集多种功能于一体，方便携带，不占据多余空间，在携带、收纳上更加的人性化。

[0022] 本实用新型提供的包含该眉剪的多功能化妆笔，在上述眉剪基础之上，设置与眉剪可拆卸连接的化妆笔组件，化妆笔组件可进一步集成除眉剪之外的其他化妆配件，使用时，拆分容易，在携带、收纳上也更加的人性化。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型眉剪一实施例的结构示意图；

[0024] 图2为本实用新型眉剪另一实施例的结构示意图；

[0025] 图3为图1所示实施例中眉剪剪刀结构正面示意图；

[0026] 图4为图1所示实施例中眉剪剪刀结构反面示意图；

[0027] 图5为本实用新型多功能化妆笔一实施例的结构示意图；

[0028] 其中，眉剪盖体1、第一开孔2、眉刀3、眉剪本体4、连接件5、手柄6、第一弹性组件7、隔层8、第二弹性组件9、组件本体10、第二盖体11、眉梳14、第二开孔15、止挡组件16、化妆笔组件17。

具体实施方式

[0029] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 如图1所示，本实用新型提供的一种眉剪，包括第一中空腔体、设于第一中空腔体内的隔层8、眉剪组件以及功能组件，隔层8将第一中空腔体分隔为两组容置空间，眉剪组件与功能组件分别位于不同的容置空间中，且眉剪组件包括朝向所在容置空间开口处设置的眉剪本体4、眉剪盖体1以及第一弹性组件7，眉剪盖体1盖合相应容置空间时，第一弹性组件7弹性抵压设置于眉剪本体4与隔层8之间，眉剪盖体1打开时，第一弹性组件7推动眉剪本体4从第一中空腔体中弹出。

[0031] 本实用新型所示的眉剪，使用时，打开眉剪盖体1，在第一弹性组件7 的推动下，眉剪本体4即可从所在的容置空间中弹出，眉剪本体4部分或全部弹出，便于使用者将其取出即可，使用完毕后，将眉剪本体4放于第一中空腔体内，然后盖上眉剪盖体1，将眉剪本体4压合收纳于相应的容置空间中。可有效保障眉剪存放的安全性，同时另外一容置空间用于容纳可变化的其他各种配件，如眉刷、眼线笔、眉笔、眼影笔、眼影刷、睫毛刷、唇刷、唇线笔、阴影刷(化妆刷)、口红、眉粉中的任意一种等中的任意一种，其集多种功能于一体，方便携带，不占据多余空间，在携带、收纳上更加的人性化。

[0032] 如图1所示，作为一优选方案，第一中空腔体靠近眉剪盖体1的位置处对称设置两组第一开孔2，眉剪本体4弹出时，眉剪本体4的两个手柄6分别从相应的第一开孔2内伸出，从而使用时，眉剪本体4通过手柄6与第一开孔2的配合，有效固定在所述第一中空腔体中，同时，第一开孔2的高度设置，可使得眉剪本体4的两剪刀口完全暴露于第一中空腔体外，这样设置，当眉剪盖体1打开时，两个手柄6及眉剪本体4的两剪刀口均位于第一中空腔体外部，可直接操作手柄6即可打开或闭合剪刀口，进行修眉操作，从而使用时眉剪本体4不会从第一中空腔体中掉出，在不影响使用便利的前提下，可进一步增加使用的安全性。

[0033] 可选的，眉剪还包括一个止挡组件16，所述止挡组件16位于所述第一中空腔体内壁上，设置于对应所述第一开孔2的顶部，用于阻挡的手柄6从所述第一中空腔体中弹出；其中，止挡组件16可为围绕第一中空腔体内壁设置的止挡环或止挡板。

[0034] 可选的，在两组第一开孔2上还可分别设有一组按压结构，每组按压结构包括一按压组件以及一止挡组件16，按压组件设置于一组第一开孔2内，手柄6从第一开孔2内弹出时，手柄6抵压固定于对应的按压组件上，且各第一开孔2中的按压组件被手柄6顶出凸起设置于第一中空腔体外壁上，止挡组件16位于第一中空腔体内壁上，设置于对应第一开孔2的顶部，用于阻挡相应的手柄6从第一中空腔体中弹出，其中，止挡组件16可为围绕第一中空腔体内壁设置的止挡环或止挡板。

[0035] 两个手柄6从第一开孔2内弹出时，各手柄6抵压固定于对应的按压组件上，且各第一开孔2中的按压组件被手柄6顶出凸起设置于第一中空腔体外壁上。这是相当于增加了手柄6的长度，用户直接通过按压凸起的按压组件，即可控制打开或闭合剪刀口，进行眉毛修剪，进一步提高用户体验度。用完毕，将两组按压组件压至1最底部，然后压合盖上眉剪盖体1，即可将眉剪本体4收纳于相应的容置空间中。此外，可选的，在抵压件与手柄6相接触的位置对应手柄6轮廓设置凹槽，以进一步实现手柄6在抵压件上的固定。

[0036] 可选的，所述第一中空腔体靠近所述的隔层8位置处还设置限位组件，所述眉剪盖体1盖合时，两个所述手柄6分别经由限位组件固定于所述第一中空腔体上。即眉剪盖体1盖合即不使用时，两个手柄6经由相应限位组件固定于第一中空腔体中，这样设置，当打开眉剪盖体1时，眉剪本体4不会直接弹出，

[0037] 作为一优选方案，如图2所示，限位组件可为在第一中空腔体靠近的隔层8位置处对称设置两组第二开孔15，眉剪盖体1盖合即不使用时，两个手柄6分别经由相应的第二开孔15设置于第一中空腔体外部，这样设置，当打开眉剪盖体1时，眉剪本体4不会直接弹出，先两边按入露在外面的手柄6，将两个手柄6推入至第一中空腔体中，随后眉剪本体4整体即可弹出，或两个手柄6伸入至对称设置两组第一开孔2内，以便于用户进行修眉操作。在上述第二开孔15的基础上，更进一步的，限位组件还包括分别设置在两组第二开孔15内的按压组件，手柄6抵压固定于对应的按压组件上，且各第二开孔15中的按压组件被手柄6顶出凸起设置于第一中空腔体外壁上，按压按压组件时，两个手柄6从第二开孔15内压出。

[0038] 作为一优选方案，第一弹性组件7一端与隔层8固定相连，另一端直接与眉剪本体4固定相连，从而眉剪本体4可跟随第一弹性组件7的伸缩而弹出或收纳于对应的容置空间中。或，在上述第一开孔2的基础之上，可选的，多功能眉剪还包括一连接件5，其一端固定于眉剪本体4上，另一端与第一弹性组件7固定相连，在第一弹性组件7的驱动下，带动眉剪本体4在第一中空腔体上下移动，本方案中，如前所述，由于第一开孔2的设置，无需将眉剪本体4从容置空间中取出即可使用，同时，通过连接件5进行眉剪本体 4与第一弹性组件7之间的连接，可进一步提高眉剪本体4与第一弹性组件7 连接的稳固性，其中，连接件5可为伸缩结构，也可为固定长度的连接件5。或，在上述第一开孔2的基础之上，可选的，多功能眉剪还包括一连接件5，连接件5为伸缩结构，其一端固定于眉剪本体4上，另一端穿过第一弹性组件7与隔层8固定相连，以在第一弹性组件7的驱动下，带动眉剪本体4在第一中空腔体上下移动，本方案中，由于第一开孔2的设置，无需将眉剪本体4从容置空间中取出即可使用，同时，通过伸缩结构的连接件5，眉剪本体4可更加稳固的与隔层8固定相连，增加眉剪本体4位

置的稳定性。上述各方案中，第一弹性组件7可为弹簧。

[0039] 作为一优选方案，如图3和图4所示，眉剪本体4其中一剪刀口上还可固定设有眉刀3；和/或，眉剪本体4的另一剪刀口上设有一眉梳14。其中，眉刀3在眉剪的外部刀口，且其方向与眉剪刀口方向相反，即不影响眉剪使用。眉梳14在眉剪的内部刀口，其方向与眉剪刀口方向相同，便于将眉毛梳起再剪，有助于眉毛修剪的平整，固定方式为一体成型或胶接。

[0040] 作为一优选方案，功能组件为直接为化妆刷、化妆笔或美妆工具中的一种，其设置在相应的容置空间内，直接将其旋出即可使用。

[0041] 实施例二

[0042] 上述眉剪结构可与任意其他化妆工具通过可拆卸的连接结构进行组合使用，实施例二中，如图5所示，本实用新型还提供了一种多功能化妆笔，包括化妆笔组件17以及如前所述的眉剪，化妆笔组件17与眉剪可拆卸连接。作为一优选方案，化妆笔组件17与眉剪之间经由磁铁可拆卸连接。此外，也可通过螺纹连接。即可在眉剪的任一盖体及化妆笔组件17的任一盖体上，分别对应设置磁铁或者螺纹或者卡扣，用于二者之间的连接及分开。

[0043] 眉剪具体结构如实施例一中所述，此处不再赘述，实施例二中，作为一优选方案，化妆笔组件17也为两段式结构，包括第二中空腔体，设置于第二中空腔体中的隔层8，位于隔层8一侧的旋转眉笔，以及隔层8另一侧的旋转眉粉或旋转口红。该多功能化妆笔中，除眉剪跟眉笔外的其他化妆组件，一般不相同设置，若包括两种相同化妆组件时，为不同型号，如若眉剪中包括口红时，则化妆笔组件17中的口红与眉剪中口红颜色不同设置。当然上述化妆笔中，除眉剪之外其他三组组件，毫无疑问的可为眉刷、眼线笔、眉笔、眼影笔、眼影刷、睫毛刷、唇刷、唇线笔、阴影刷(化妆刷)、口红、眉粉中的任意三种的组合，

[0044] 本实用新型所示的多功能化妆笔，集多种功能于一体，方便携带，不占据多余空间，且使用时，拆分容易，在携带、收纳上更加的人性化。

[0045] 上述本实用新型实施例序号仅仅为了描述，不代表实施例的优劣。通过以上的实施方式的描述，本领域的技术人员可以清楚地了解到上述实施例方法可借助软件加必需的通用硬件平台的方式来实现，当然也可以通过硬件，但很多情况下前者是更佳的实施方式。

[0046] 以上仅为本实用新型的优选实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

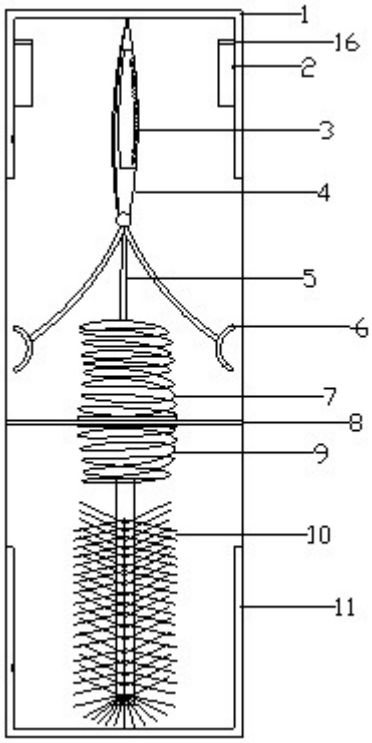


图1

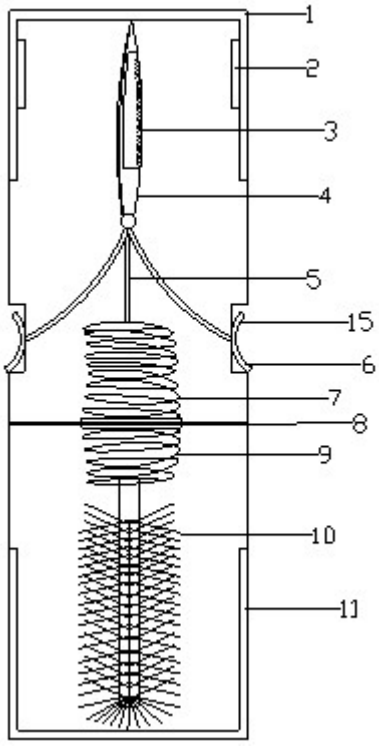


图2

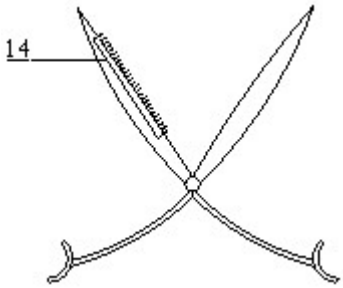


图3

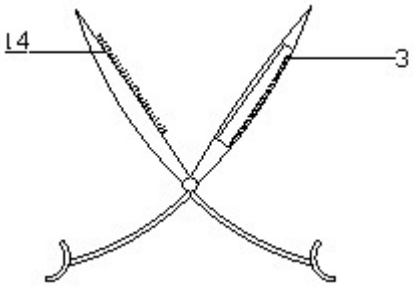


图4

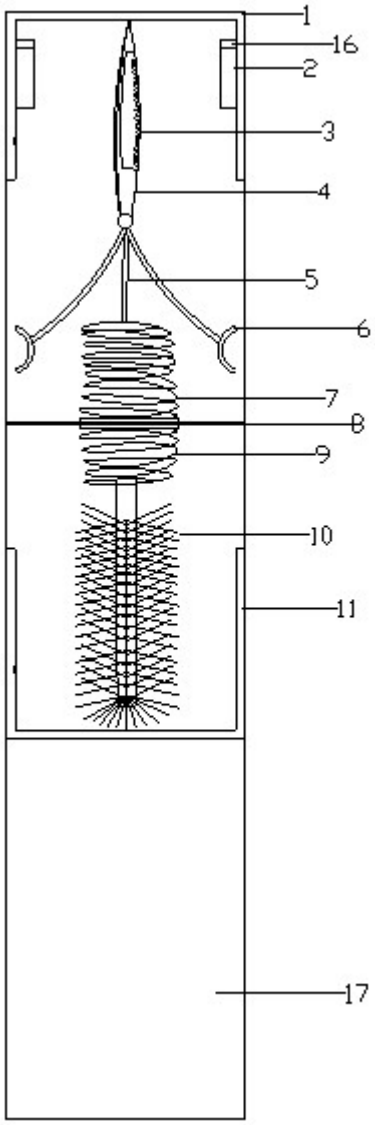


图5