



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210988738 U

(45)授权公告日 2020.07.14

(21)申请号 201921632916.3

(22)申请日 2019.09.28

(73)专利权人 蔡鸿盛

地址 515000 广东省汕头市金平区东方街
道滨港路28号银都翠苑2幢801房

(72)发明人 蔡鸿盛

(51)Int.Cl.

A45D 40/26(2006.01)

A46B 15/00(2006.01)

A45D 33/00(2006.01)

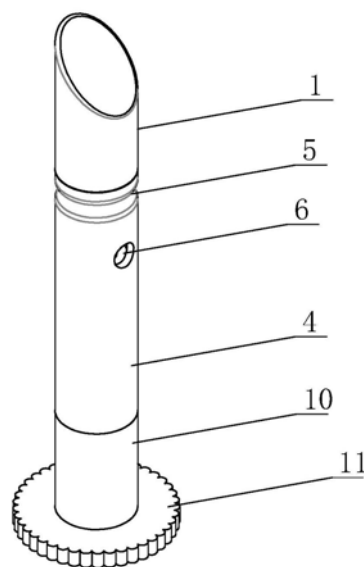
权利要求书1页 说明书3页 附图8页

(54)实用新型名称

一种涂抹用软胶刷棒

(57)摘要

本实用新型公开了一种涂抹用软胶刷棒,主要涉及化妆工具领域。包括沿长度延伸方向依次连接的刷头模块和柄杆模块,所述刷头模块为软胶组件,其一端端面为斜面,且另一端固定在柄杆模块上,所述柄杆模块远离刷头模块的一端设有挡件,所述挡件的边沿大于刷头模块的截面及柄杆模块的截面。本实用新型的有益效果在于:它能够涂抹唇部、眼周等,具有方便携带,使用顺手,卫生低敏的优点。



1. 一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 包括沿长度延伸方向依次连接的刷头模块和柄杆模块, 所述刷头模块为软胶组件, 其一端端面为斜面, 且另一端固定在柄杆模块上, 所述柄杆模块远离刷头模块的一端设有挡件, 所述挡件的边沿大于刷头模块的截面及柄杆模块的截面。

2. 根据权利要求1所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述柄杆模块为硬质的金属组件和/或塑料组件。

3. 根据权利要求1所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述挡件为圆盘形。

4. 根据权利要求2所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述刷头模块为一体成型的硅胶件, 包括刷头部和固定部, 所述刷头部为圆柱体且前端设置斜面, 所述固定部能够插入并与固定在柄杆模块上。

5. 根据权利要求4所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述柄杆模块包括塑料的管件和金属的堵件, 所述管件与固定部插接实现过盈配合, 所述管件与堵件插接固定, 所述挡件设置在堵件远离管件的一端。

6. 根据权利要求5所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述固定部上沿周向设有一圈凹槽, 所述管件的侧壁上设有定位孔, 所述固定部插入管件后, 所述定位孔的位置与凹槽的位置相对应。

7. 根据权利要求4所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述柄杆模块为金属件且包括套管和挡件, 所述固定部插入套管并实现过盈配合, 所述挡件设置在套管远离固定部的一端。

8. 根据权利要求7所述一种涂抹用软胶刷棒, 其特征在于, 所述固定部上沿周向设有一圈凹槽, 所述套管的侧壁上设有定位孔, 所述固定部插入套管后, 所述定位孔的位置与凹槽的位置相对应。

一种涂抹用软胶刷棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆工具领域，具体是一种涂抹用软胶刷棒。

背景技术

[0002] 现在许多化妆品和护肤品，都需要往器官对应的特定皮肤位置进行涂抹。涂抹位置举例如眼周、唇周、法令附近等等。涂抹的化妆品及保养品举例如眼霜、唇膜、唇膏、眼影等。现有的涂抹工具根据化妆品种类及涂抹部位的不同，区分的特别详细，使得化妆包中要携带许多工具刷，不但用起来很麻烦，携带和保护清洁也都很不方便。

[0003] 同时，现在的化妆刷都是刷毛结构，容易折损，使用寿命较短，而且容易藏污纳垢，滋生细菌，不利于皮肤健康。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种涂抹用软胶刷棒，它能够涂抹唇部、眼周等，具有方便携带，使用顺手，卫生低敏的优点。

[0005] 本实用新型为实现上述目的，通过以下技术方案实现：

[0006] 一种涂抹用软胶刷棒，包括沿长度延伸方向依次连接的刷头模块和柄杆模块，所述刷头模块为软胶组件，其一端端面为斜面，且另一端固定在柄杆模块上，所述柄杆模块远离刷头模块的一端设有挡件，所述挡件的边沿大于刷头模块的截面及柄杆模块的截面。

[0007] 所述柄杆模块为硬质的金属组件和/或塑料组件。

[0008] 所述挡件为圆盘形。

[0009] 所述刷头模块为一体成型的硅胶件，包括刷头部和固定部，所述刷头部为圆柱体且前端设置斜面，所述固定部能够插入并与固定在柄杆模块上。

[0010] 所述柄杆模块包括塑料的管件和金属的堵件，所述管件与固定部插接实现过盈配合，所述管件与堵件插接固定，所述挡件设置在堵件远离管件的一端。

[0011] 所述固定部上沿周向设有一圈凹槽，所述管件的侧壁上设有定位孔，所述固定部插入管件后，所述定位孔的位置与凹槽的位置相对应。

[0012] 所述柄杆模块为金属件且包括套管和挡件，所述固定部插入套管并实现过盈配合，所述挡件设置在套管远离固定部的一端。

[0013] 所述固定部上沿周向设有一圈凹槽，所述套管的侧壁上设有定位孔，所述固定部插入套管后，所述定位孔的位置与凹槽的位置相对应。

[0014] 对比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0015] 与我们各种化妆品盒都可以配套使用。将本刷棒插入盒子的小孔，或者放置在盒子的夹层（许多化妆盒例如粉饼、面膜等都有双盖结构）内，非常便于存放，能够防止丢失有方便收纳。倾斜的斜面配合圆柱形的外形能够便于涂抹眼睛周围、唇部等位置，与面部器官的生理曲线配合非常好。软胶头的结构也便于清理，不易滋生细菌，也避免了藏污纳垢，解决了毛刷不容易清理，且清理后对刷毛损害较大的问题。同时硅胶头的结构，具有低致敏

性,对皮肤的刺激极低,能够保护面部皮肤。柄杆模块起到了延长刷棒,并方便持拿的效果。具体可以使用塑料或者金属组件,便于清洁,不易损坏,硬质且细长,操作起来非常顺手。

附图说明

- [0016] 附图1是本实用新型的实施例1的示意图。
[0017] 附图2是本实用新型的实施例1的主视图。
[0018] 附图3是本实用新型的附图2的A-A剖面结构示意图。
[0019] 附图4是本实用新型实施例1的组件拆分状态示意图。
[0020] 附图5是本实用新型实施例2的示意图。
[0021] 附图6是本实用新型实施例2的主视图。
[0022] 附图7是本实用新型附图6的B-B剖面结构示意图。
[0023] 附图8是本实用新型实施例2的组件拆分状态示意图。
[0024] 附图中所示标号:
[0025] 1、刷头部;2、固定部;3、凹槽;4、管件;5、卡槽;6、定位孔;7、插头;8、凸环;9、堵件;10、插管;11、挡件;12、套管。

具体实施方式

[0026] 下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0027] 实施例1:一种涂抹用软胶刷棒

[0028] 包括刷头模块和柄杆模块。

[0029] 1) 刷头模块

[0030] 所述刷头模块用于实现涂抹功能,用于辅助涂抹各种化妆品、保养品、护肤品,例如唇膏、唇膜、眼影等。

[0031] 所述刷头模块是一体成型的硅胶件,为了方便描述自上而下定义为依次连接的刷头部1和固定部2,所述刷头部1为圆柱体,且其前端端面为斜面,依靠此倾斜的端面用于实现涂抹功能。

[0032] 所述固定部2也为圆柱形,用于配合后述的管件4,所述固定部2的外壁上沿其周向设有一圈凹槽3,所述固定部2远离刷头部1的底端为圆角结构,具体为圆头或者椭圆头,便于插入柄杆模块的相应组件。

[0033] 2) 柄杆模块

[0034] 包括位于中部的管件4和位于底部的堵件9。

[0035] 本示例中所述管件4为塑料件,整体为空心管体结构,与固定部2可拆卸插接,固定部2插入管件4内后,与管件4内腔紧密塞紧形成过盈配合。所述管件4的外径与刷头部1的外径相对应,插在一起后整体衔接流畅。

[0036] 所述管件4的上部(靠近刷头部1的一端为上)设有一圈卡槽5,所述卡槽5为槽底是弧形结构,且槽的开口边沿设有弧形倒角,放置藏污纳垢,化妆品护肤品多为油脂膏体,

靠近刷头部1一旦抹入槽不好清理,这种圆润的卡槽5结构不易留膏,方便清理。主要功能是用于配合化妆盒上的卡件,用于对本刷棒进行固定。

[0037] 所述管件4上设有一个定位孔6,所述定位孔6的位置与固定部2插入管件4后凹槽3所在的位置相冲齐。如果为了加强固定,可以用螺钉选入自攻紧固,与凹槽3配合防止刷头模块脱出。

[0038] 所述管件4的下端设有与其一体成型的插头7,所述插头7用于插入堵件9并固定的,所述插头7的末端边沿设有弧形倒角便于插入,所述插头7上沿周向设有凸环8,

[0039] 所述堵件9包括插管10和挡件11,所述插管10的外径与管件4的外径相一致,本示例中堵件9是金属件,所述插管10与插头7插接,且插管10内壁上设有与凸环8配合的限位槽,用于固定插管10与管件4。

[0040] 所述挡件11为圆形件,用于让本刷棒插入配套化妆盒的相应插孔后,能够挡在外面,便于取出。

[0041] 实施例2:一种涂抹用软胶刷棒

[0042] 包括刷头模块和柄杆模块。

[0043] 1) 刷头模块

[0044] 所述刷头模块用于实现涂抹功能,用于辅助涂抹各种化妆品、保养品、护肤品,例如唇膏、唇膜、眼影等。

[0045] 所述刷头模块是一体成型的硅胶件,为了方便描述自上而下定义为依次连接的刷头部1和固定部2,所述刷头部1为圆柱体,且其前端端面为斜面,依靠此倾斜的端面用于实现涂抹功能。

[0046] 所述固定部2也为圆柱形,用于配合后述的套管12,所述固定部2的外壁上沿其周向设有一圈凹槽3,所述固定部2远离刷头部1的底端为圆角结构,具体为圆头或者椭圆头,便于插入柄杆模块的相应组件。

[0047] 2) 柄杆模块

[0048] 包括套管12和挡件11,所述套管12和挡件11均为金属件。

[0049] 所述套管12为外径与刷头部1相一致的圆柱形中空金属管,用于与固定部2插接。固定部2插入套管12内后,与套管12内腔紧密塞紧形成过盈配合。

[0050] 所述套管12的上部(靠近刷头部1的一端为上)设有一圈卡槽5,所述卡槽5为槽底是弧形结构,且槽的开口边沿设有弧形倒角,放置藏污纳垢,化妆品护肤品多为油脂膏体,靠近刷头部1一旦抹入槽不好清理,这种圆润的卡槽5结构不易留膏,方便清理。主要功能是用于配合化妆盒上的卡件,用于对本刷棒进行固定。

[0051] 所述套管12上设有一个定位孔6,所述定位孔6的位置与固定部2插入套管12后凹槽3所在的位置相冲齐。如果为了加强固定,可以用螺钉选入自攻紧固,与凹槽3配合防止刷头模块脱出。

[0052] 所述套管12的下端与挡件11的中央垂直固定,所述挡件11为圆形件,用于让本刷棒插入配套化妆盒的相应插孔后,能够挡在外面,便于取出。

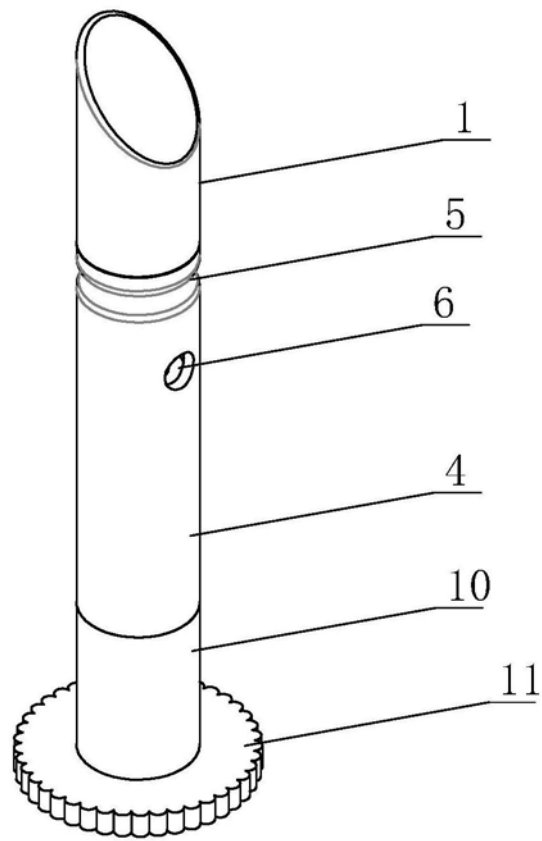


图1

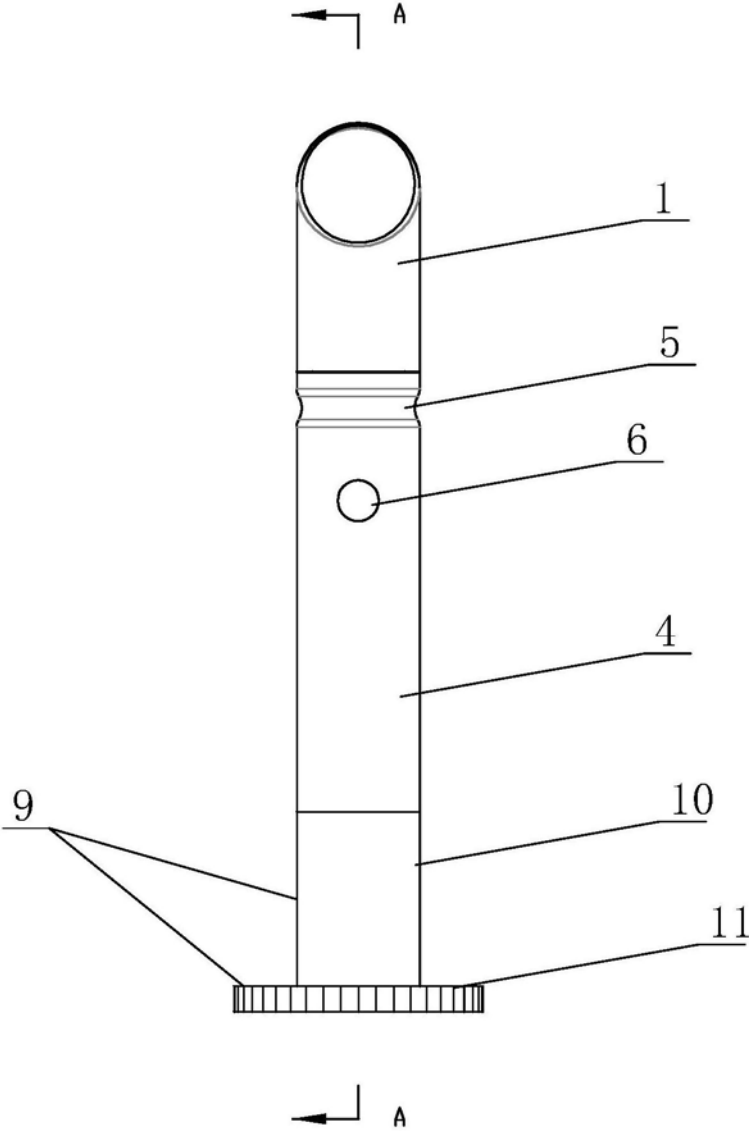


图2

A-A

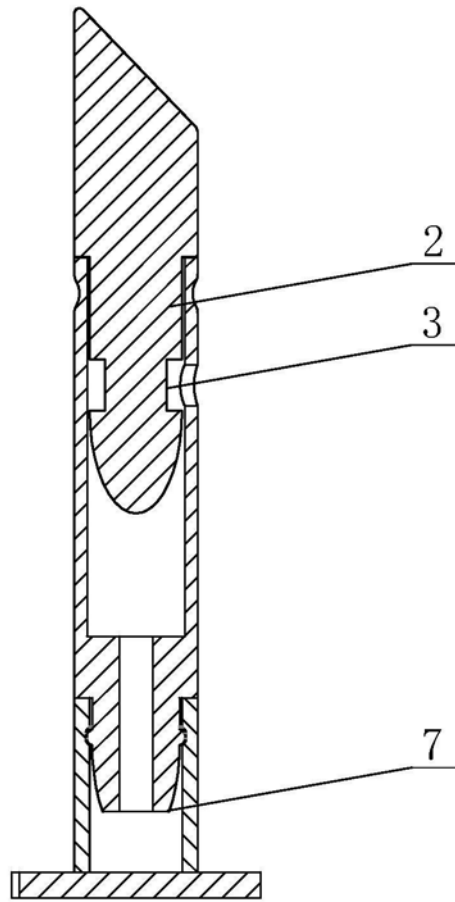


图3

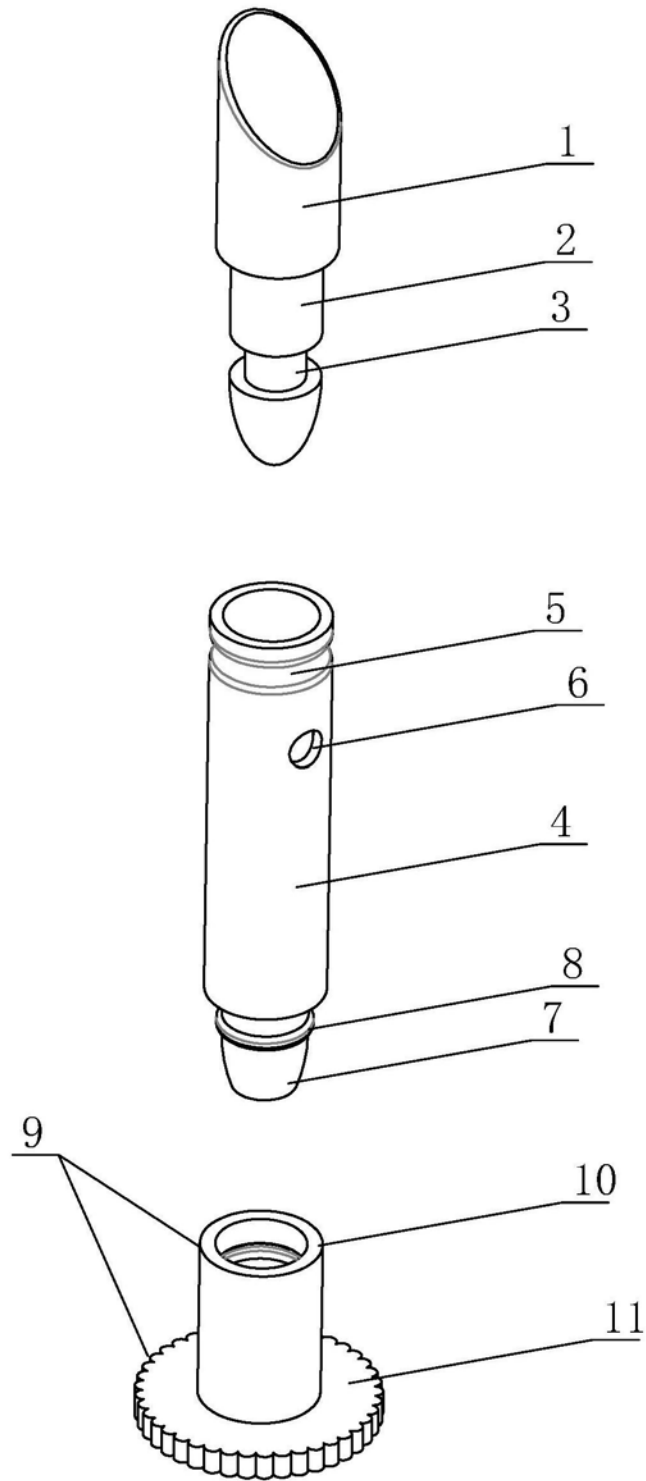


图4

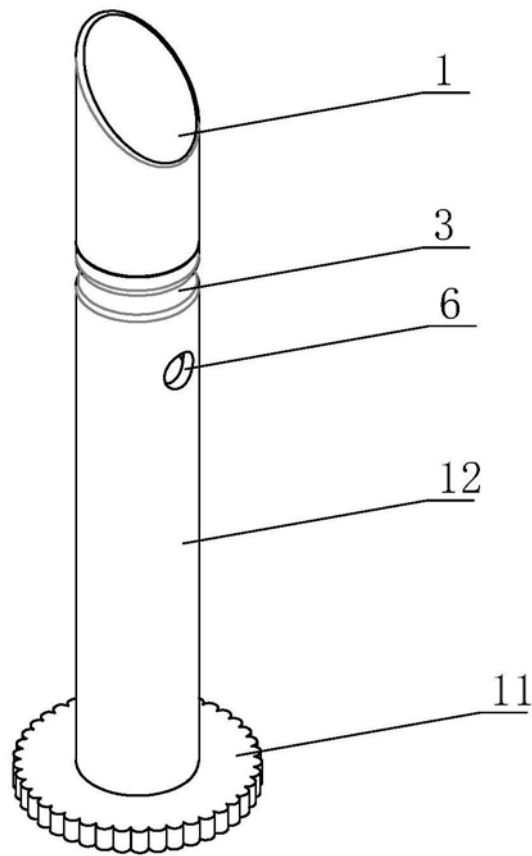


图5

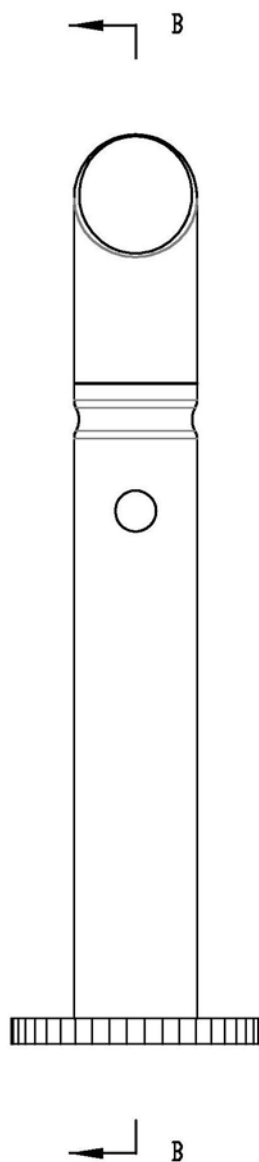


图6

B-B

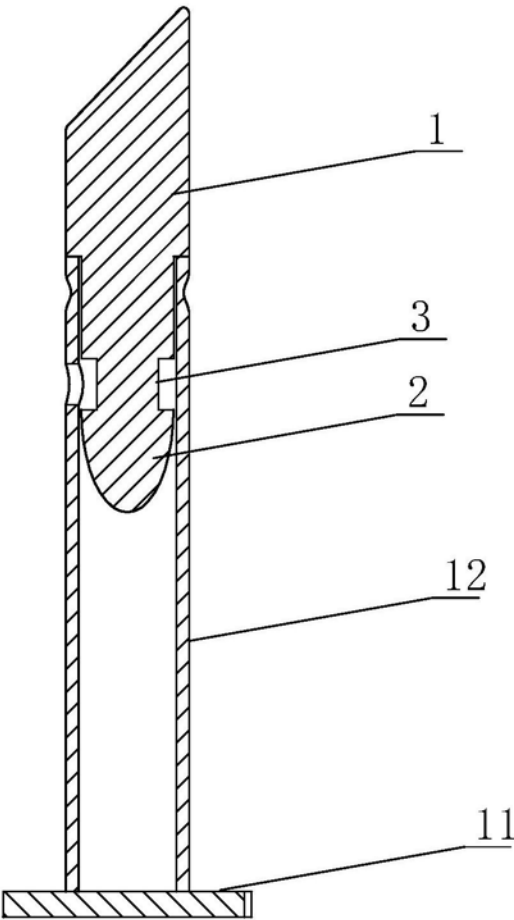


图7

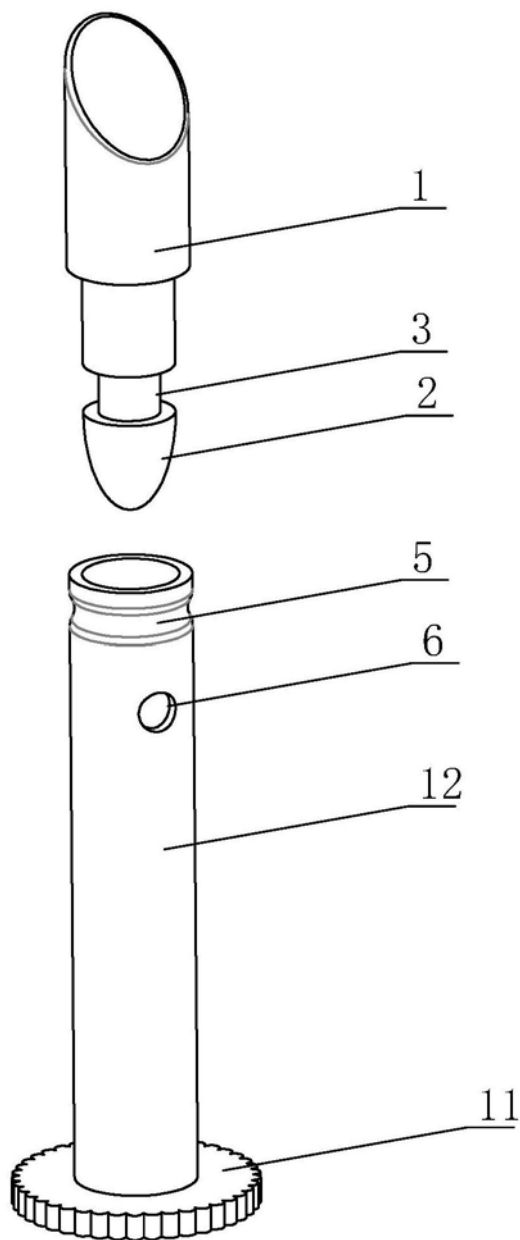


图8