(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 209473942 U
(45)授权公告日 2019.10.11

(21)申请号 201822163451.3

(22)申请日 2018.12.21

(73)专利权人 田彦军
地址 523000 广东省东莞市黄江镇北岸四街17号

(72)发明人 田彦军 陈友华

(74)专利代理机构 广东腾锐律师事务所 44473
代理人 莫锡斌

(51)Int.Cl.
A45D 34/02(2006.01)

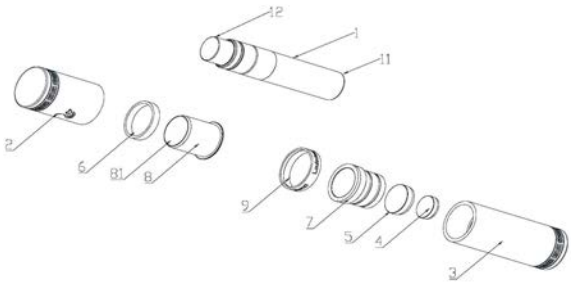
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型香水瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型香水瓶，其包括有：瓶体、分别套设在所述瓶体上部的上盖和下部的底壳；所述瓶体的外壁上套设有磁吸组件，所述磁吸组件包括有第一组件和第二组件，所述第一组件固接在所述上壳的内部，所述第二组件固接在所述底壳的内部；该一种新型香水瓶还包括有磁铁和磁铁固定盖，所述磁铁固定盖设有容纳所述磁铁的内空腔，所述磁铁固定盖与所述底壳的内腔卡合，所述瓶体的底部设有五金衬套。本实用新型的新型香水瓶，结构简单合理，瓶盖盖紧便捷且使用多次盖紧效果不降，提高使用寿命。



CN 209473942 U

1.一种新型香水瓶,包括瓶体、分别套设在所述瓶体上部的上盖和下部的底壳,其特征在于:

所述瓶体的外壁上套设有磁吸组件,所述磁吸组件包括有第一组件和第二组件,所述第一组件固接在所述上盖的内部,所述第二组件固接在所述底壳的内部;该一种新型香水瓶还包括有磁铁和磁铁固定盖,所述磁铁固定盖设有容纳所述磁铁的内空腔,所述磁铁固定盖与所述底壳的内腔卡合,所述瓶体的底部设有五金衬套。

2.根据权利要求1所述的新型香水瓶,其特征在于:

所述第一组件设为圆环磁铁,所述第二组件设为铁质中环;所述上盖内部固接有一具上盖固定内腔的上盖衬套,所述圆环磁铁固定在所述上盖固定内腔上。

3.根据权利要求2所述的新型香水瓶,其特征在于:

所述瓶体上包括有瓶肩,所述瓶肩上套设有装饰环,所述装饰环与所述铁质中环相触。

4.根据权利要求1所述的新型香水瓶,其特征在于:

所述第一组件设有第一圆环磁铁,所述第二组件设为第二圆环磁铁;所述上盖内部固接有一具上盖固定内腔的上盖衬套,所述第一圆环磁铁固定在所述上盖固定内腔上;所述底壳内部固接有一具下盖固定内腔的下盖衬套,所述第二圆环磁铁固定在所述下盖固定内腔上。

5.根据权利要求4所述的新型香水瓶,其特征在于:

所述第一圆环磁铁和第二圆环磁铁靠近所述上盖的一侧皆设置为N极向上。

6.根据权利要求4所述的新型香水瓶,其特征在于:

所述第一圆环磁铁和第二圆环磁铁皆包括有两个第一磁体和两个第二磁铁,所述第一磁体和第二磁体间隔设置,两个所述第一磁体靠近所述上盖的一侧设置为S极向上,两个所述第二磁体靠近所述上盖的一侧设置为N极向上。

一种新型香水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品技术领域，尤其是一种新型香水瓶。

背景技术

[0002] 香水瓶在现实生活中十分的常见，尤其是女性使用的会更多，目前的香水瓶瓶盖与瓶体通过螺纹或卡扣盖设于瓶体上，需要使用者额外的动作将其盖紧，因此经常会出现使用者忘记盖或盖不紧的状况出现。

[0003] 在公开号为CN103431622A的中国专利中公开了一种可悬挂的香水瓶，包括瓶体、与所述瓶体上的瓶口连接的瓶盖，在所述瓶盖上设有悬挂绳，所述瓶盖内部具有与所述瓶口外侧壁面同面的侧壁面、位于所述侧壁面下方的下壁面，在所述瓶盖沿其高度方向设有两个通孔，每个所述通孔将所述瓶盖的外部、所述下壁面与所述瓶体上表面形成的内腔相连通，所述悬挂绳依次穿过所述两个通孔使得所述悬挂绳的二个端部均位于所述内腔内。在所述瓶口外侧壁沿其周向设置凸起部，所述瓶盖一部的所述侧壁面上设有与所述凸起部配合卡接的卡槽。即该香水瓶的瓶盖与瓶口外侧壁之间采用的卡扣配合，在长时间的使用后，容易因配合处磨损过多而导致卡紧效果降低，甚至失效；另外，需要使用者额外的动作将其盖紧，因此会经常出现使用者忘记盖或盖不紧的状况出现。终上所述，瓶盖盖紧便捷且使用多次盖紧效果不降。

实用新型内容

[0004] 针对以上现有技术所存在的问题，本实用新型的目的是提供一种新型香水瓶，结构简单合理，瓶盖盖紧便捷且使用多次盖紧效果不降，提高使用寿命。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案是：

[0006] 一种新型香水瓶，其包括有：瓶体、分别套设在所述瓶体上部的上盖和下部的底壳；所述瓶体的外壁上套设有磁吸组件，所述磁吸组件包括有第一组件和第二组件，所述第一组件固接在所述上壳的内部，所述第二组件固接在所述底壳的内部；该一种新型香水瓶还包括有磁铁和磁铁固定盖，所述磁铁固定盖设有容纳所述磁铁的内空腔，所述磁铁固定盖与所述底壳的内腔卡合，所述瓶体的底部设有五金衬套。

[0007] 所述瓶体底部设有的五金衬套在吸附在固定在所述底壳底部上的所述磁铁上，这可更一步地固接所述瓶体与所述底壳，防止所述瓶体与所述底壳相分离。

[0008] 作为第一种具体的实施例，所述第一组件设为圆环磁铁，所述第二组件设为铁质中环；所述上盖内部固接有一具上盖固定内腔的上盖衬套，所述圆环磁铁固定在所述上盖固定内腔上。设有的所述圆环磁铁和铁质中环，可在使用者用完后只需将所述上盖靠近所述底壳时，所述圆环磁铁与其相对应的铁质中环就会吸附在一起，便会自动扣合，所述上盖盖紧便捷，不需要使用额外的动作将香水瓶盖紧，因此可以防止使用者由于忘记盖瓶盖而香水挥发的状况发生。优选地，所述瓶体上包括有瓶肩，所述瓶肩上套设有装饰环，所述装饰环与所述铁质中环相触。所述装饰环能使得该一种新型香水瓶更美观。

[0009] 另外，所述第一组件设有第一圆环磁铁，所述第二组件设为第二圆环磁铁；所述上盖内部固接有一具上盖固定内腔的上盖衬套，所述第一圆环磁铁固定在所述上盖固定内腔上；所述底壳内部固接有一具下盖固定内腔的下盖衬套，所述第二圆环磁铁固定在所述下盖固定内腔上。所述第一圆环磁铁和第二圆环磁铁的磁铁配合功能长期有效，且没有传统的卡扣贴合或螺纹连接长期使用带来的磨损，从而大大提高了产品的使用寿命。

[0010] 作为第二种具体的实施例，所述第一圆环磁铁和第二圆环磁铁靠近所述上盖的一侧皆设置为N极向上。这种设计，使得该一种新型香水瓶的开盖方式为拉拔开盖方式，打开瓶盖时，只需施力将所述上盖拔出，不需使用时，将所述上盖靠近所述底壳，即可自动吸附在一起。这种磁铁配合的使用手感使得该一种新型香水瓶显得更加高档。

[0011] 作为第三种具体的实施例，所述第一圆环磁铁和第二圆环磁铁皆包括有两个第一磁体和两个第二磁铁，所述第一磁体和第二磁体间隔设置，两个所述第一磁体靠近所述上盖的一侧设置为S极向上，两个所述第二磁体靠近所述上盖的一侧设置为N极向上。这种设计，使得该一种新型香水瓶的开盖方式为旋转自动开盖方式。需开盖时，将所述上盖向一个方式旋转，旋转至N极与N极产生相互的排斥力，在排斥力的作用下，所述上盖自动打开；不需使用时，要将所述上盖摆动到适宜的位置，使得所述第一圆环磁铁和第二圆环磁铁中的所述第一磁体和第二磁铁产生吸引力，即可将所述上盖自动盖合。这种开盖方式，可便于当该一种新型香水瓶具有图案或logo时，可使得图案、logo完整。

[0012] 本实用新型的一种新型香水瓶相对现有技术具备以下有益技术效果：

[0013] 该一种新型香水瓶是通过所述圆环磁铁和铁质中环、第一圆环磁铁和第二圆环磁铁的磁力连接的方式，使得所述上盖盖合，磁力连接一方面使得瓶盖盖紧便捷，另一方面，没有传统卡扣配合或螺纹连接长期使用带来的磨损，不会产生所述上盖盖合效果降低，大大提高了该一种新型香水瓶的使用寿命。

[0014] 为了更好地理解和实施，下面结合附图详细说明本实用新型。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型第一种实施例的新型香水瓶的爆炸图；

[0016] 图2是本实用新型第二种和第三种实施例的新型香水瓶的爆炸图；

[0017] 图3是本实用新型第一种实施例的新型香水瓶的全剖视图；

[0018] 图4是本实用新型第二种和第三种实施例的新型香水瓶的全剖视图；

[0019] 附图标记

[0020] 1、瓶体；11、五金衬套；12、瓶肩；2、上盖；3、底壳；4、磁铁；5、磁铁固定盖；6、圆环磁铁；61、第一圆环磁铁；62、第二圆环磁铁；7、铁质中环；8、上套衬套；81、上盖固定内腔；9、装饰环；10、下盖衬套；101、下盖固定内腔。

具体实施方式

[0021] 实施例1

[0022] 请参照图1，一种新型香水瓶，其包括：瓶体1、分别套设在瓶体1上部的上盖2和下部的底壳3；瓶体1的外壁上套设有磁吸组件，所述磁吸组件包括有圆环磁铁6和铁质中环7；上盖2内部固接有一具上盖固定内腔81的上盖衬套8，圆环磁铁6固定在上盖固定内腔81上。

[0023] 设有的圆环磁铁6和铁质中环7，可在使用者用完后只需将上盖2靠近底壳3时，圆环磁铁6与其相对应的铁质中环7就会吸附在一起，便会自动扣合，上盖2盖紧便捷，不需要使用额外的动作将香水瓶盖紧，因此可以防止使用者由于忘记盖瓶盖而香水挥发的状况发生。另外，圆环磁铁6和铁质中环7的磁力连接并没有传统卡扣配合或螺纹连接长期使用带来的磨损，不会产生上盖2盖合效果降低，大大提高了该一种新型香水瓶的使用寿命。

[0024] 请参照图1和图3，该一种新型香水瓶还包括有磁铁4和磁铁固定盖5，磁铁固定盖5设有容纳磁铁4的内空腔，磁铁固定盖5与底壳3的内腔卡合，瓶体1的底部设有五金衬套11。瓶体1底部设有的五金衬套11在吸附在固定在底壳3底部上的磁铁4上，这可更一步地固接瓶体1与底壳3，防止瓶体1与底壳3相分离。

[0025] 优选地，瓶体1上包括有瓶肩12，瓶肩12上套设有装饰环9，装饰环9与铁质中环7相触。装饰环9能使得该一种新型香水瓶更美观。

[0026] 实施例2

[0027] 请参照图2，一种新型香水瓶，其包括：瓶体1、分别套设在瓶体1上部的上盖2和下部的底壳3；瓶体1的外壁上套设有磁吸组件，磁吸组件包括有第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62；上盖2内部固接有一具上盖固定内腔81的上盖衬套8，第一圆环磁铁61固定在上盖固定内腔81上；底壳3内部固接有一具下盖固定内腔101的下盖衬套10，第二圆环磁铁62固定在下盖固定内腔101上。第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62靠近上盖2的一侧皆设置为N极向上。

[0028] 这种设计，使得该一种新型香水瓶的开盖方式为拉拔开盖方式，打开瓶盖时，只需施力将上盖2拔出，不需使用时，将上盖2靠近底壳3，即可自动吸附在一起。这种磁铁配合的使用手感使得该一种新型香水瓶显得更加高档。第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62的磁力连接一方面使得上盖2盖紧便捷，另一方面并没有传统卡扣配合或螺纹连接长期使用带来的磨损，不会产生上盖2盖合效果降低，大大提高了该一种新型香水瓶的使用寿命。

[0029] 请参照2和图4，该一种新型香水瓶还包括有磁铁4和磁铁固定盖5，磁铁固定盖5设有容纳磁铁4的内空腔，磁铁固定盖5与底壳3的内腔卡合，瓶体1的底部设有五金衬套11。瓶体1底部设有的五金衬套11在吸附在固定在底壳1底部上的磁铁4上，这可更一步地固接瓶体1与底壳3，防止瓶体1与底壳3相分离。

[0030] 实施例3

[0031] 请参照图2，一种新型香水瓶，其包括：瓶体1、分别套设在瓶体1上部的上盖2和下部的底壳3；瓶体1的外壁上套设有磁吸组件，磁吸组件包括有第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62；上盖2内部固接有一具上盖固定内腔81的上盖衬套8，第一圆环磁铁61固定在上盖固定内腔81上；底壳3内部固接有一具下盖固定内腔101的下盖衬套10，第二圆环磁铁62固定在下盖固定内腔101上。第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62皆包括有两个第一磁体和两个第二磁铁，第一磁体和第二磁体间隔设置，两个第一磁体靠近上盖2的一侧设置为S极向上，两个第二磁体靠近上盖2一侧设置为N极向上。

[0032] 这种设计，使得该一种新型香水瓶的开盖方式为旋转自动开盖方式。需开盖时，将上盖2向一个方式旋转，旋转至N极与N极产生相互的排斥力，在排斥力的作用下，上盖2自动打开；不需使用时，要将上盖2摆动到适宜的位置，使得第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62中的第一磁体和第二磁铁产生吸引力，即可将上盖2自动盖合。这种开盖方式，可便于当该

一种新型香水瓶具有图案或logo时，可使得图案、logo完整。第一圆环磁铁61和第二圆环磁铁62的磁力连接一方面使得上盖2盖紧便捷，另一方面并没有传统卡扣配合或螺纹连接长期使用带来的磨损，不会产生上盖2盖合效果降低，大大提高了该一种新型香水瓶的使用寿命。

[0033] 请参照2和图4，该一种新型香水瓶还包括有磁铁4和磁铁固定盖5，磁铁固定盖5设有容纳磁铁4的内空腔，磁铁固定盖5与底壳3的内腔卡合，瓶体1的底部设有五金衬套11。瓶体1底部设有的五金衬套11在吸附在固定在底壳3底部上的磁铁4上，这可更一步地固接瓶体1与底壳3，防止瓶体1与底壳3相分离。

[0034] 本实用新型并不局限于上述实施方式，如果对本实用新型的各种改动或变形不脱离本实用新型的精神和范围，倘若这些改动和变形属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变形。

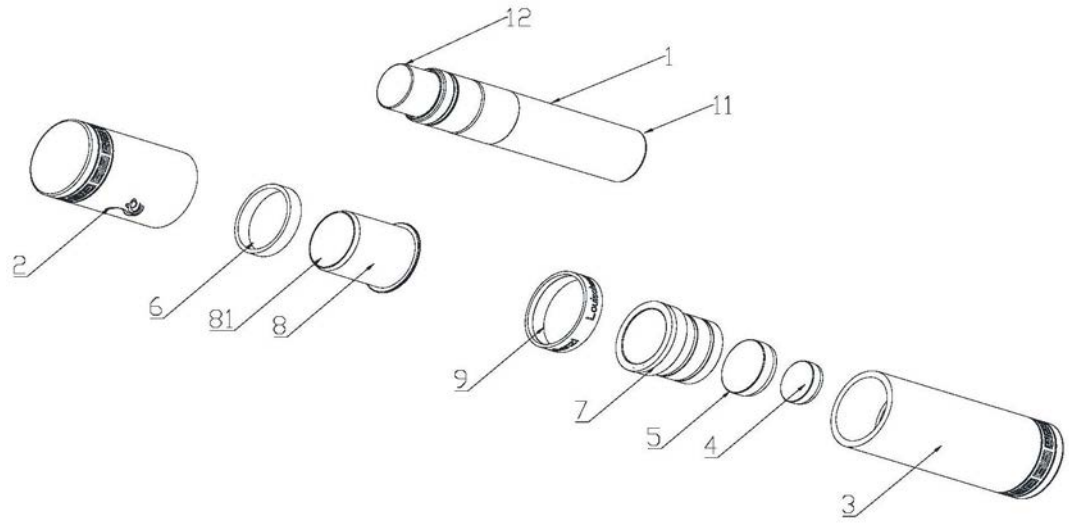


图1

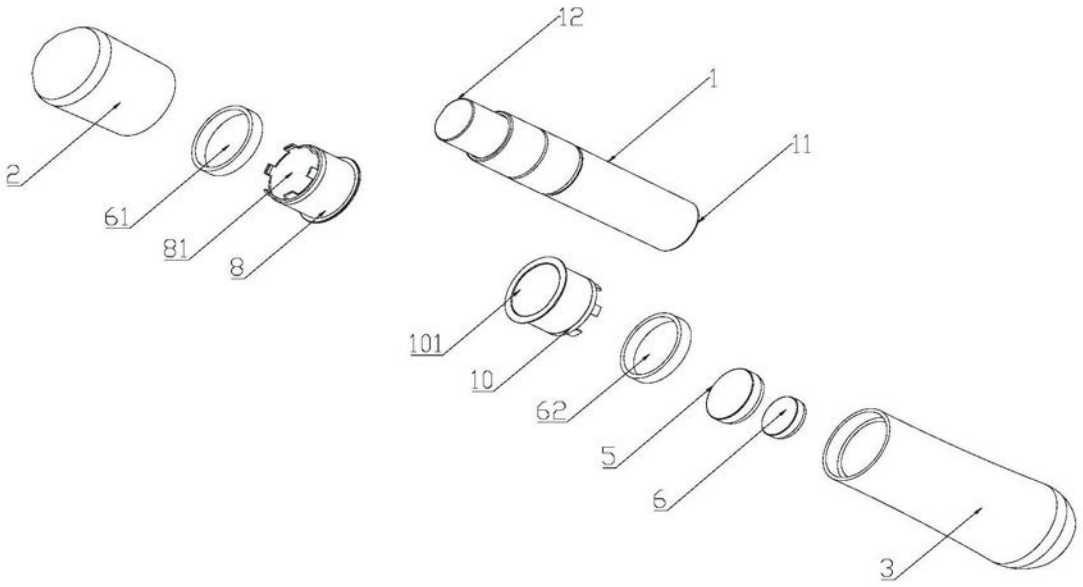


图2

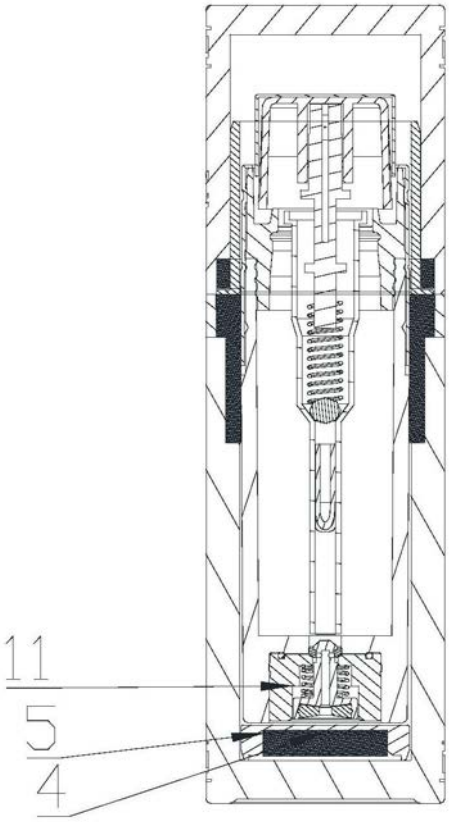


图3

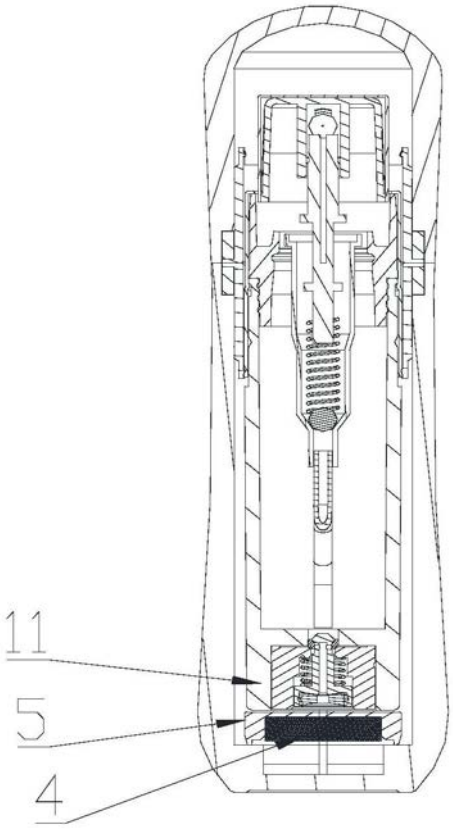


图4