



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216255915 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 12

(21) 申请号 202121924374.4

(22) 申请日 2021.08.17

(73) 专利权人 浙江骏丰日用品有限公司

地址 324400 浙江省衢州市龙游县城北工
业园区金星大道28号

(72) 发明人 朴丽憬

(74) 专利代理机构 杭州君锐知产专利代理事务
所(普通合伙) 33443

代理人 郑阳政

(51) Int. Cl.

A45D 34/00 (2006.01)

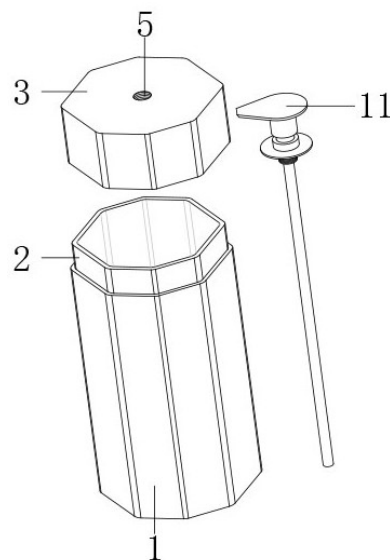
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能化妆品瓶

(57) 摘要

本实用新型属于洗护用品技术领域,尤其为一种多功能化妆品瓶,包括瓶身本体,瓶身本体的上端面设置有盖沿,瓶身本体的上端面且位于盖沿的外表面套接有盖子,盖子的顶部且沿盖子的中心线设置有螺纹通孔,收纳瓶组为八组梯形瓶环形排列组成,梯形瓶组成收纳瓶组后形成沿瓶身本体的中心线分布的圆形孔。本实用新型通过设置瓶身本体与螺纹通孔,螺纹通孔可拧入按压头作普通化妆品瓶使用,瓶身本体可放置梯形瓶用来携带多种化妆品,使用方法多变,功能更加齐全,通过设置圆形孔,能让使用者的手指进入,方便取出盛装所需化妆品的梯形瓶,无需倾倒整个瓶身本体,对比当前同类的携带式化妆品瓶,使用起来更加方便。



1. 一种多功能化妆品瓶,包括瓶身本体(1),其特征在于:所述瓶身本体(1)的上端面设置有盖沿(2),所述瓶身本体(1)的上端面且位于盖沿(2)的外表面套接有盖子(3),所述盖子(3)的内壁粘接有与盖子(3)内壁吻合的弹性密封垫(4),所述盖子(3)的顶部且沿盖子(3)的中心线设置有螺纹通孔(5),所述瓶身本体(1)的内壁放置有收纳瓶组(6),所述收纳瓶组(6)为八组梯形瓶(7)环形排列组成,所述梯形瓶(7)的轴切面为上底内凹的等腰梯形,所述梯形瓶(7)组成收纳瓶组(6)后形成沿瓶身本体(1)的中心线分布的圆形孔(8),所述收纳瓶组(6)的顶端露出盖沿(2)的顶端。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能化妆品瓶,其特征在于:所述弹性密封垫(4)的材质为PS发泡泡沫,所述瓶身本体(1)的轴切面与盖子(3)的轴切面均为八角形。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能化妆品瓶,其特征在于:所述瓶身本体(1)、盖子(3)与梯形瓶(7)的边角处以及内壁均作圆角处理,所述梯形瓶(7)包括顶盖(9)与外凸式安装口(10)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能化妆品瓶,其特征在于:所述螺纹通孔(5)的内侧面螺纹安装有第一按压头(11),所述外凸式安装口(10)的外表面螺纹安装有第二按压头(12)。

5. 根据权利要求3所述的一种多功能化妆品瓶,其特征在于:所述顶盖(9)套接于梯形瓶(7)的上端面,所述瓶身本体(1)、盖子(3)与梯形瓶(7)的材质均为亚克力。

6. 根据权利要求3所述的一种多功能化妆品瓶,其特征在于:所述顶盖(9)的上端面粘贴有标签(13),所述弹性密封垫(4)的径切面呈U形。

一种多功能化妆品瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及洗护用品技术领域,具体为一种多功能化妆品瓶。

背景技术

[0002] “爱美之心人皆有之”,人类对美化自身的化妆品自古以来就有不断的追求。根据2007年8月27日国家质检总局公布的《化妆品标识管理规定》,化妆品是指以涂抹、喷洒或者其他类似方法,散布于人体表面的任何部位,如皮肤、毛发、指趾甲、唇齿等,以达到清洁、保养、美容、修饰和改变外观,或者修正人体气味,保持良好状态为目的的化学工业品或精细化工产品。化妆品瓶是指一种能使气体与外界温度隔绝的容器或隔绝外部细菌的容器。

[0003] 存在以下问题:

[0004] 1、当前的化妆品瓶,要么只能作普通化妆品瓶使用,要么只能收纳多个体积较小的瓶子作携带时使用,使用方法较为单一,功能不够齐全。

[0005] 2、当前能够收纳多个体积较小的瓶子作携带多种化妆品使用的化妆品瓶,在取出盛装所需化妆品的小瓶时,必须倾倒整个体积大的瓶子使所有小瓶掉出,不能单独的取出某种盛装所需的化妆品的小瓶,因此取出时的操作不够方便。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种多功能化妆品瓶,解决了只能作普通化妆品瓶使用或只能收纳多个体积较小的瓶子作携带时使用与不能单独的取出某种盛装所需的化妆品的小瓶的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能化妆品瓶,包括瓶身本体,所述瓶身本体的上端面设置有盖沿,所述瓶身本体的上端面且位于盖沿的外表面套接有盖子,所述盖子的内壁粘接有与盖子内壁吻合的弹性密封垫,所述盖子的顶部且沿盖子的中心线设置有螺纹通孔,所述瓶身本体的内壁放置有收纳瓶组,所述收纳瓶组为八组梯形瓶环形排列组成,所述梯形瓶的轴切面为上底内凹的等腰梯形,所述梯形瓶组成收纳瓶组后形成沿瓶身本体的中心线分布的圆形孔,所述收纳瓶组的顶端露出盖沿的顶端。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述弹性密封垫的材质为PS发泡泡沫,所述瓶身本体的轴切面与盖子的轴切面均为八角形。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述瓶身本体、盖子与梯形瓶的边角处以及内壁均作圆角处理,所述梯形瓶包括顶盖与外凸式安装口。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述螺纹通孔的内侧面螺纹安装有第一按压头,所述外凸式安装口的外表面螺纹安装有第二按压头。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述顶盖套接于梯形瓶的上端面,所述瓶身本体、盖子与梯形瓶的材质均为亚克力,所述弹性密封垫的径切面呈U形。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述顶盖的上端面粘贴有标签。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种多功能化妆品瓶,具备以下有益效果:

[0014] 1、该多功能化妆品瓶,通过设置瓶身本体与螺纹通孔,螺纹通孔可拧入按压头作普通化妆品瓶使用,瓶身本体可放置梯形瓶用来携带多种化妆品,使用方法多变,功能更加齐全。

[0015] 2、该多功能化妆品瓶,通过设置圆形孔,可让使用者的手指进入,方便取出盛装所需化妆品的梯形瓶,无需倾倒整个瓶身本体,对比当前同类的携带式化妆品瓶,使用起来更加方便。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型弹性密封垫示意图;

[0018] 图3为本实用新型第二按压头示意图;

[0019] 图4为本实用新型标签示意图。

[0020] 图中:1、瓶身本体;2、盖沿;3、盖子;4、弹性密封垫;5、螺纹通孔;6、收纳瓶组;7、梯形瓶;8、圆形孔;9、顶盖;10、外凸式安装口;11、第一按压头;12、第二按压头;13、标签。

具体实施方式

[0021] 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。

实施例

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供以下技术方案:一种多功能化妆品瓶,包括瓶身本体1,瓶身本体1的上端面设置有盖沿2,瓶身本体1的上端面且位于盖沿2的外表面套接有盖子3,盖子3的内壁粘接有与盖子3内壁吻合的弹性密封垫4,盖子3的顶部且沿盖子3的中心线设置有螺纹通孔5,瓶身本体1的内壁放置有收纳瓶组6,收纳瓶组6为八组梯形瓶7环形排列组成,梯形瓶7的轴切面为上底内凹的等腰梯形,梯形瓶7组成收纳瓶组6后形成沿瓶身本体1的中心线分布的圆形孔8,收纳瓶组6的顶端露出盖沿2的顶端。

[0023] 本实施方案中,瓶身本体1既可用来盛装化妆品,也可放置梯形瓶7用来携带多种化妆品,使用方法多变,弹性密封垫4的设置不仅使盖子3不易掉落,还能缓冲梯形瓶7与盖子3之间的碰撞,螺纹通孔5用于安装第一按压头11,梯形瓶7用于盛装化妆品,作为使用者需要携带多种化妆品时使用,圆形孔8可让使用者的手指进入,方便取出盛装所需化妆品的梯形瓶7,无需倾倒整个瓶身本体1,对比当前同类的携带式化妆品瓶,使用起来更加方便,收纳瓶组6的顶端露出盖沿2的顶端,使得弹性密封垫4无需制成下沉式即弹性密封垫4底端低于盖子3,即可抵住收纳瓶组6的顶端。

[0024] 具体的,弹性密封垫4的材质为PS发泡泡沫,瓶身本体1的轴切面与盖子3的轴切面均为八角形。

[0025] 本实施例中,由PS发泡泡沫制成的弹性密封垫4具有较好的弹性阻尼,使用者盖好盖子3后,弹性密封垫4受到挤压,不仅能够将瓶身本体1的端口封住,弹性密封垫4还与盖沿

2之间有一定的摩擦力,使得盖子3不易从盖沿2上脱落,且PS发泡泡沫本身质地柔软而且具有一定的弹性,能够缓冲梯形瓶7与盖子3之间的碰撞,不仅能够避免因碰撞而发生损坏的情况,还能减少因碰撞而产生的声响,呈八角形的瓶身本体1与盖子3具有防滑条纹的作用,让使用者拧入或拧出第一按压头11的操作更方便。

[0026] 具体的,瓶身本体1、盖子3与梯形瓶7的边角处以及内壁均作圆角处理,梯形瓶7包括顶盖9与外凸式安装口10。

[0027] 本实施例中,圆角处理能够起到防割伤的作用,避免使用者的手被瓶身本体1、盖子3与梯形瓶7的边角处割伤,同时圆角处理还能使瓶身本体1的内角无死角,清洗瓶身本体1时的清洁效果会更好,顶盖9中也有与弹性密封垫4材质相同的密封垫,只是与弹性密封垫4的形状、大小不同,起到与弹性密封垫4相同的作用,确保扒出梯形瓶7时顶盖9不易脱落梯形瓶7,避免取出梯形瓶7时只取出顶盖9,外凸式安装口10用于安装第二按压头12,并且可作为倒入化妆品时的倾倒口。

[0028] 具体的,螺纹通孔5的内侧面螺纹安装有第一按压头11,外凸式安装口10的外表面螺纹安装有第二按压头12。

[0029] 本实施例中,第一按压头11与第二按压头12的区别在于尺寸以及装配件的形状,其它的形状均和市面上的化妆品瓶的按压头一样,并且可按使用者的需求,对第二按压头12的配备可选择合适比例的喷雾式按压头和乳液式按压头。

[0030] 具体的,顶盖9套接于梯形瓶7的上端面,瓶身本体1、盖子3与梯形瓶7的材质均为亚克力。

[0031] 本实施例中,在使用者需要携带多种化妆品时,每一个顶盖9都能罩住整个第二按压头12,避免携带时梯形瓶7在瓶身本体1中与盖子3碰撞导致第二按压头12受到挤压,防止梯形瓶7中的化妆品液被挤出而产生浪费,以及防止化妆品液被挤出而散落到其它梯形瓶7上导致给使用者带来清洗上的麻烦,亚克力材料具有透明的效果,让使用者无需打开盖子3和顶盖9就能看到化妆品的余量。

[0032] 具体的,顶盖9的上端面粘贴有标签13,弹性密封垫4的径切面呈U形。

[0033] 本实施例中,标签13用于记录每组梯形瓶7中所盛装的化妆品的名称,便于使用者快速找到需要使用的化妆品。

[0034] 本实用新型的工作原理及使用流程:使用时,可以将化妆品倒入瓶身本体1中,在螺纹通孔5中拧入第一按压头11,并将盖子3盖在盖沿2上,使得本装置能够作为普通的化妆品瓶使用,也可将不同的化妆品分别倒入各个梯形瓶7中,将第二按压头12拧在外凸式安装口10中,并盖好顶盖9,将各个梯形瓶7呈环形排列放入瓶身本体1中,从而使本装置能够作为收纳携带式化妆品瓶使用,使用方法多变,功能更加齐全,当本装置作携带式化妆品瓶使用时,使用在需要取出盛装有所需使用的化妆品的梯形瓶7时,通过查看梯形瓶7上的标签13标识的化妆品名称,将手指伸入圆形孔8中,扒出盛装所需化妆品的梯形瓶7,无需倾倒整个瓶身本体1,对比当前同类的携带式化妆品瓶,使用起来更加方便。

[0035] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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。

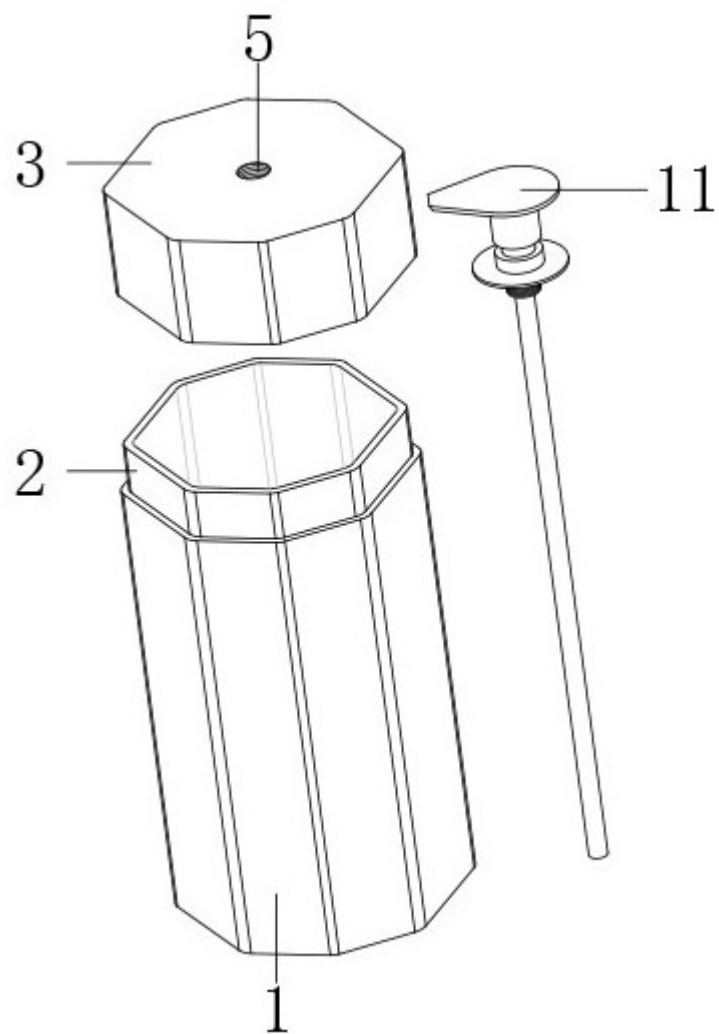


图1

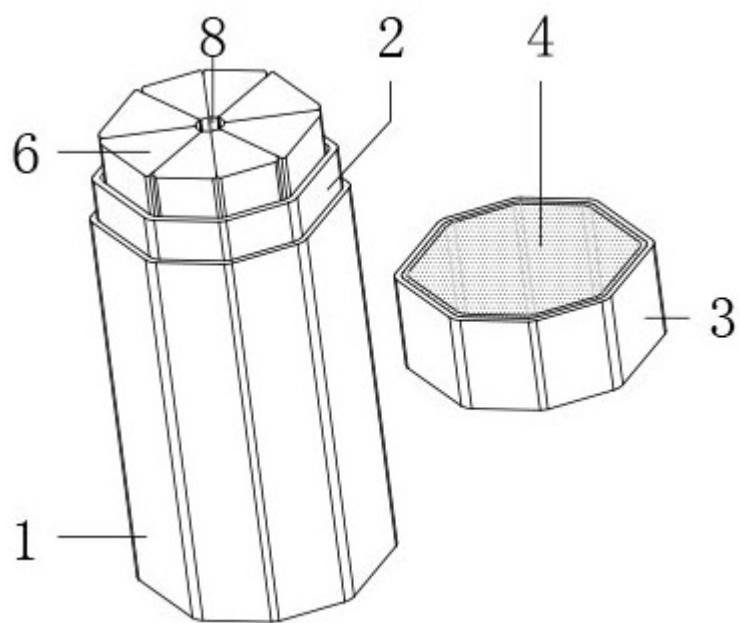


图2

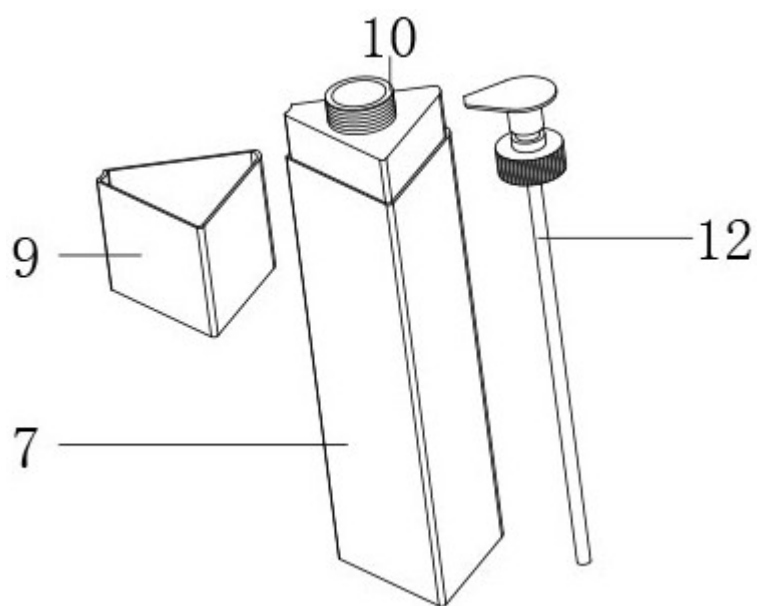


图3

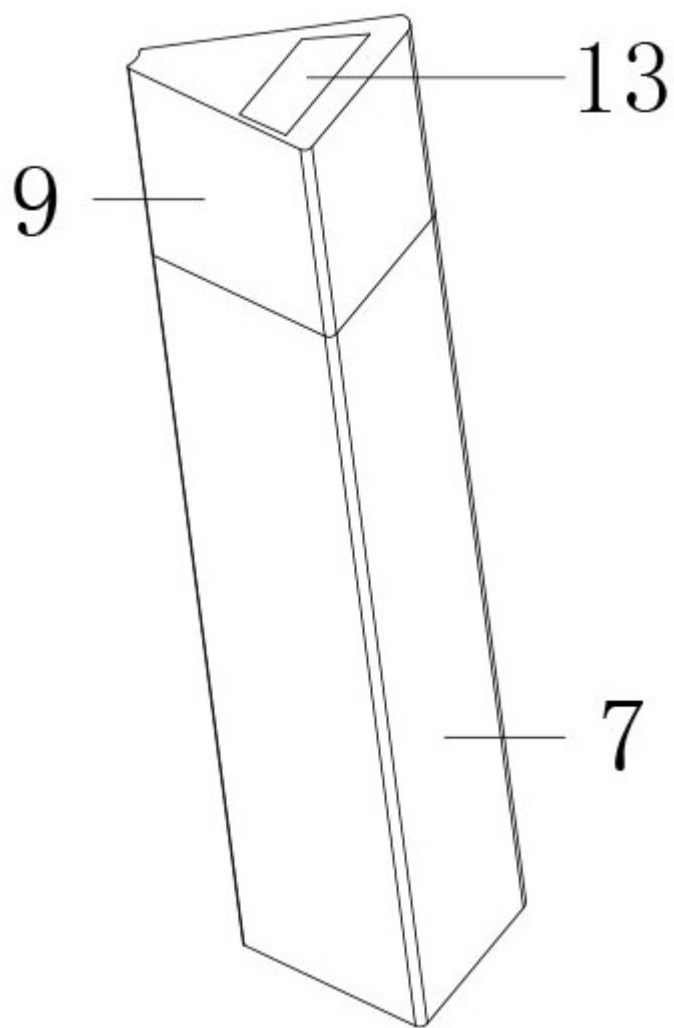


图4