(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 205256965 U
(45)授权公告日 2016.05.25

(21)申请号 201521090782.9

(22)申请日 2015.12.24

(73)专利权人 浙江永杰铝业有限公司
地址 311222 浙江省杭州市萧山区杭州江东工业园区青东二路1999号

(72)发明人 章国华 沈建国 施文良 陈培显

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109
代理人 俞润体 金磊

(51)Int.Cl.
B65D 51/24(2006.01)

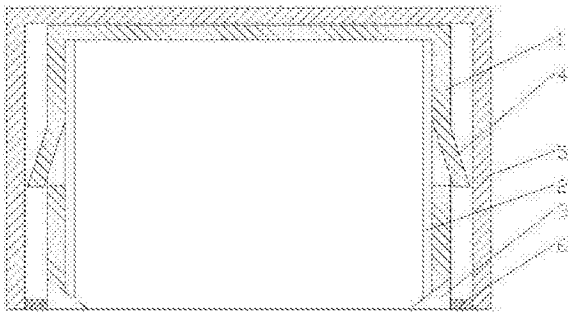
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

深冲用化妆品瓶盖铝件

(57)摘要

本实用新型涉及一种铝合金材料，尤其是涉及一种深冲用化妆品瓶盖铝件。其主要是解决现有技术所存在的铝合金在制造化妆品瓶盖时由于金属件表面较为光滑，因此其在密封化妆品时，化妆品液体容易残留在瓶口处，并且瓶盖的适应性较小等的技术问题。本实用新型包括铝合金盖体(1)，所述的铝合金盖体(1)为1070合金制成，铝合金盖体的内表面设有螺纹(2)，铝合金盖体的下部内边缘处设有刮刀(3)。



CN 205256965 U

1.一种深冲用化妆品瓶盖铝件，包括铝合金盖体(1)，其特征在于所述的铝合金盖体(1)为1070合金制成，铝合金盖体的内表面设有螺纹(2)，铝合金盖体的下部内边缘处设有刮刀(3)。

2.根据权利要求1所述的深冲用化妆品瓶盖铝件，其特征在于所述的铝合金盖体(1)上设有调节片(4)，调节片上端连接在铝合金盖体上，调节片的另外三条边与铝合金盖体分离。

3.根据权利要求1或2所述的深冲用化妆品瓶盖铝件，其特征在于所述的铝合金盖体(1)外部套接有密封盖(5)，密封盖的下边缘嵌设有密封件(6)。

深冲用化妆品瓶盖铝件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝合金材料，尤其是涉及一种深冲用化妆品瓶盖铝件。

背景技术

[0002] 铝合金是广泛应用于日常生活用品的一类有色金属材料，具有一系列优良特性，它不仅比重小，而且强度高、耐腐蚀性好、导热系数高，并且易加工、氧化上色后美观、可回收。用作在生活中的器具器皿、食品包装、家用电器、交通工具、计算机等领域，随着上述领域市场的急剧扩张，使得对铝合金板带箔材料的需求量急速增长。同时也不断地对铝合金板带材提出更高表面质量，更优秀的综合力学性能及更严格的几何尺寸要求。深冲用化妆品瓶盖料的铝合金板带材的市场需求量不断增加，质量要求不断提高。但是目前铝合金在制造化妆品瓶盖时由于金属件表面较为光滑，因此其在密封化妆品时，化妆品液体容易残留在瓶口处，并且瓶盖的适应性较小。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种深冲用化妆品瓶盖铝件，其主要是解决现有技术所存在的铝合金在制造化妆品瓶盖时由于金属件表面较为光滑，因此其在密封化妆品时，化妆品液体容易残留在瓶口处，并且瓶盖的适应性较小等的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：

[0005] 本实用新型的深冲用化妆品瓶盖铝件，包括铝合金盖体，所述的铝合金盖体为1070合金制成，铝合金盖体的内表面设有螺纹，铝合金盖体的下部内边缘处设有刮刀。在铝合金盖体内部设置刮刀，这样铝合金盖体在密封或者打开时，其可以将残留在瓶口的化妆品液体清除，保证密封的效果。

[0006] 作为优选，所述的铝合金盖体上设有调节片，调节片上端连接在铝合金盖体上，调节片的另外三条边与铝合金盖体分离。调节片可以搭接在铝合金盖体上，这样可以手动按紧或者拨开调节片，使得整个铝合金盖体能够根据需要紧贴在瓶口上。

[0007] 作为优选，所述的铝合金盖体外部套接有密封盖，密封盖的下边缘嵌设有密封件。在铝合金盖体外套接密封盖，可以进一步加强整个瓶盖的密封性，防止铝合金盖体处泄露的化妆品液体泄露挥发。

[0008] 因此，本实用新型通过在瓶盖内部设置刮刀，使得瓶盖在使用时，刮刀能将化妆品的残液刮落，保证整个瓶盖的使用性能，并且利用调节片可以使得瓶盖的适用范围较广，结构简单、合理。

附图说明

[0009] 附图1是本实用新型的一种结构示意图。

[0010] 图中零部件、部位及编号：铝合金盖体1、螺纹2、刮刀3、调节片4、密封盖5、密封件6。

具体实施方式

[0011] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0012] 实施例：本例的深冲用化妆品瓶盖铝件，如图1，包括铝合金盖体1，铝合金盖体为1070合金制成，铝合金盖体的内表面设有螺纹2，铝合金盖体的下部内边缘处设有刮刀3。铝合金盖体上设有调节片4，调节片上端连接在铝合金盖体上，调节片的另外三条边与铝合金盖体分离。铝合金盖体外部套接有密封盖5，密封盖的下边缘嵌设有密封件6。

[0013] 使用时，将其固定在化妆品瓶体上即可。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例，但本实用新型的结构特征并不局限于此，任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内，所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围之中。

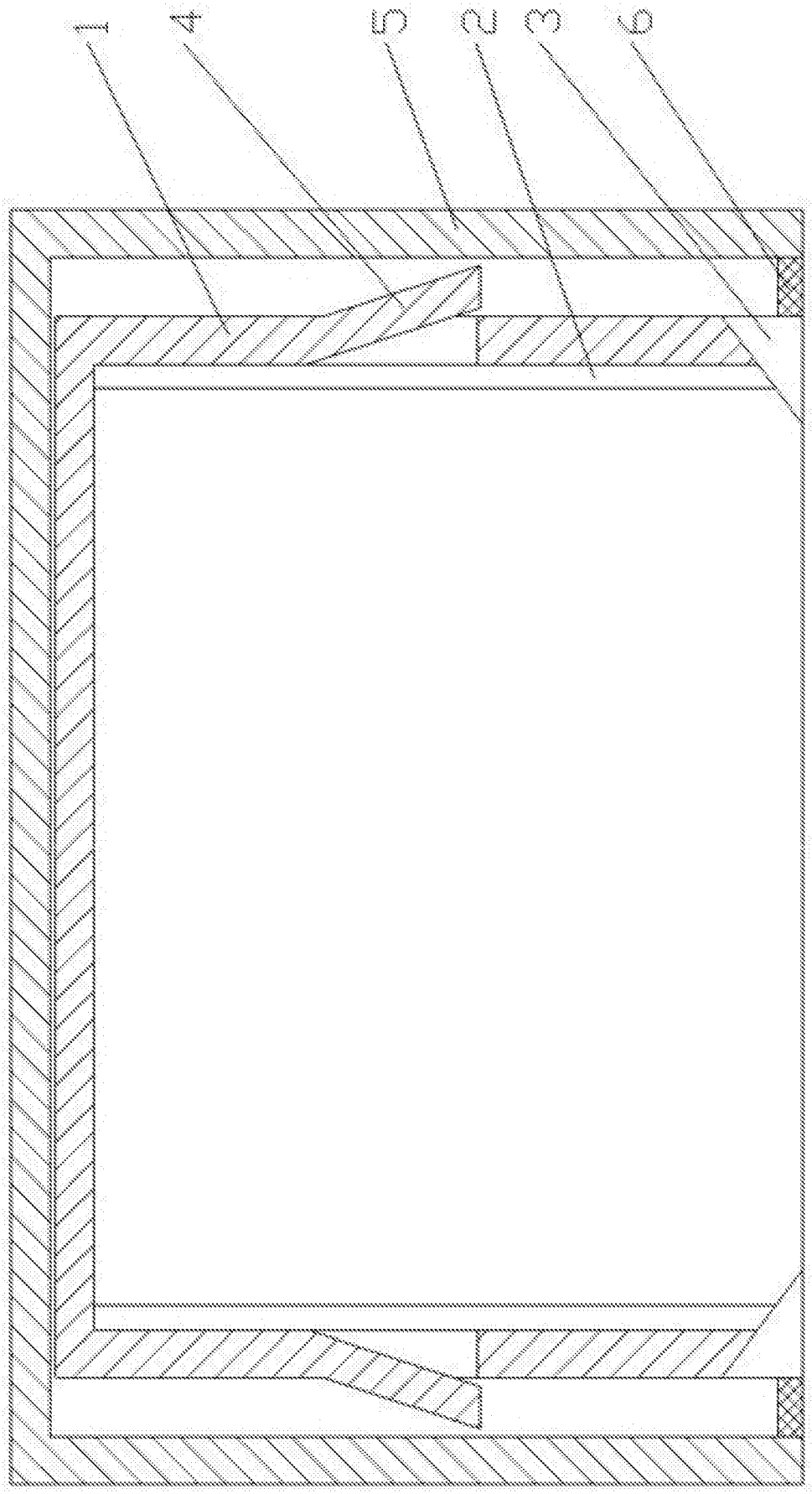


图1