(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 202619516 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220233650.7

(22)申请日 2012.05.23

(73)专利权人 胡永忠
地址 613100 四川省乐山市井研县高滩乡高滩村九组九号

(72)发明人 胡永忠

(74)专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司 51126
代理人 王岗

(51)Int.Cl.
A47K 5/08(2006.01)

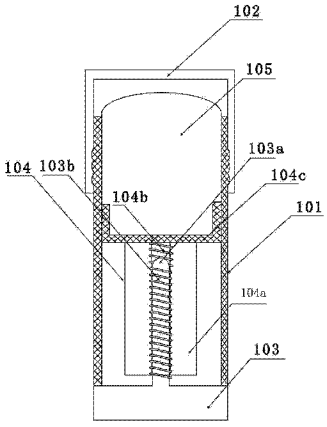
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

便携式肥皂涂抹装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式肥皂涂抹装置，其特征在于：包括有圆筒主体，圆筒主体上设置有盖子，圆筒主体的底部设置有旋转装置，该旋转装置上端部分带有外螺纹，活动设置在圆筒主体内的转动部件位于旋转装置上，转动部件对应的下端部分带有与旋转装置上端部分的外螺纹相对应的内螺纹，转动部件对应的上端部分上设置肥皂块。本实用新型通过改进在此提供一种便携式肥皂涂抹装置，该装置具有涂抹方便、结构简单、实用性强、设计合理、便于生产制造的优点。



CN 202619516 U

1. 一种便携式肥皂涂抹装置，其特征在于：包括有圆筒主体（101），圆筒主体（101）上设置有盖子（102），圆筒主体（101）的底部设置有旋转装置（103），该旋转装置（103）上端部分（103a）带有外螺纹（103b），活动设置在圆筒主体（101）内的转动部件（104）位于旋转装置（103）上，转动部件（104）对应的下端部分（104 a）带有与旋转装置（103）上端部分（103a）的外螺纹（103b）相对应的内螺纹（104 b），转动部件（104）对应的上端部分（104 c）上设置肥皂块（105）。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式肥皂涂抹装置，其特征在于：所述盖子（102）通过螺纹活动设置在圆筒主体（101）上。

便携式肥皂涂抹装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种肥皂涂抹装置，具体来讲是一种便携式肥皂涂抹装置。

背景技术

[0002] 人们在日常生活或办公或学习过程中，会时常清洗衣物，长期以来，人们在清洗衣物等，通常是将肥皂拿在手上直接进行涂抹，这种方法须能把肥皂涂到身上和衣物上，(1)但使用时容易从手中滑脱，特别是一块肥皂使用到越少时，越不好使用，使用后还要用一个专门的盒子进行搁放，可见其使用和搁放都不方便；(2)将肥皂拿在手上直接进行涂抹的话则不卫生，涂抹之后必须及时洗手，比较麻烦，故需要加以改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，在此提供一种便携式肥皂涂抹装置，具有涂抹方便、结构简单、实用性强。

[0004] 本实用新型是这样实现的，构造一种便携式肥皂涂抹装置，其特征在于：包括有圆筒主体，圆筒主体上设置有盖子，圆筒主体的底部设置有旋转装置，该旋转装置上端部分带有外螺纹，活动设置在圆筒主体内的转动部件位于旋转装置上，转动部件对应的下端部分带有与旋转装置上端部分的外螺纹相对应的内螺纹，转动部件对应的上端部分上设置肥皂块。

[0005] 根据本实用新型所述的便携式肥皂涂抹装置，其特征在于：所述盖子通过螺纹活动设置在圆筒主体上。

[0006] 本实用新型的优点在于：本实用新型通过改进在此提供一种便携式肥皂涂抹装置，该装置具有涂抹方便、结构简单、实用性强、设计合理、便于生产制造的优点。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型所述的结构示意图。

[0008] 图中：101、圆筒主体，102、盖子，103、旋转装置，103a、旋转装置对应的上端部分，103b、外螺纹，104、转动部，104 a、转动部件对应的下端部分，104 b、内螺纹，104 c、转动部件对应的上端部分件，105、肥皂块。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做出详细说明：

[0010] 本实用新型在此提供一种便携式肥皂涂抹装置，解决传统手抹方式带来的种种不便。如图 1 所示：本实用新型包括有圆筒主体 101，圆筒主体 101 上设置有盖子 102，所述盖子 102 可以通过螺纹活动设置在圆筒主体 101 上。所述圆筒主体 101 的底部设置有旋转装置 103，旋转装置 103 作用在于通过旋转使转动部件 104 上升或下移来达到移动肥皂块 105 的目的。该旋转装置 103 上端部分 103a 带有外螺纹 103b，活动设置在圆筒主体 101 内的转

动部件 104 位于旋转装置 103 上，转动部件 104 对应的下端部分 104a 带有与旋转装置 103 上端部分 103a 的外螺纹 103b 相对应的内螺纹 104 b，转动部件 104 对应的上端部分 104 c 上设置肥皂块 105。在本实用新型中旋转装置 103 的上端部分 103a 置于转动部件 104 对应的下端部分 104 a 里转动，当上端部分 103a 转动时由于外螺纹 103b 与内螺纹 104 b 对应，即可达到使转动部件 104 及肥皂块 105 旋转上移或旋转下降的目的。当肥皂块 105 被旋转出圆筒主体 101 时即可进行涂抹操作。本实用新型所述便携式肥皂涂抹装置中肥皂块 105 也可换用香皂块用于其他作用。

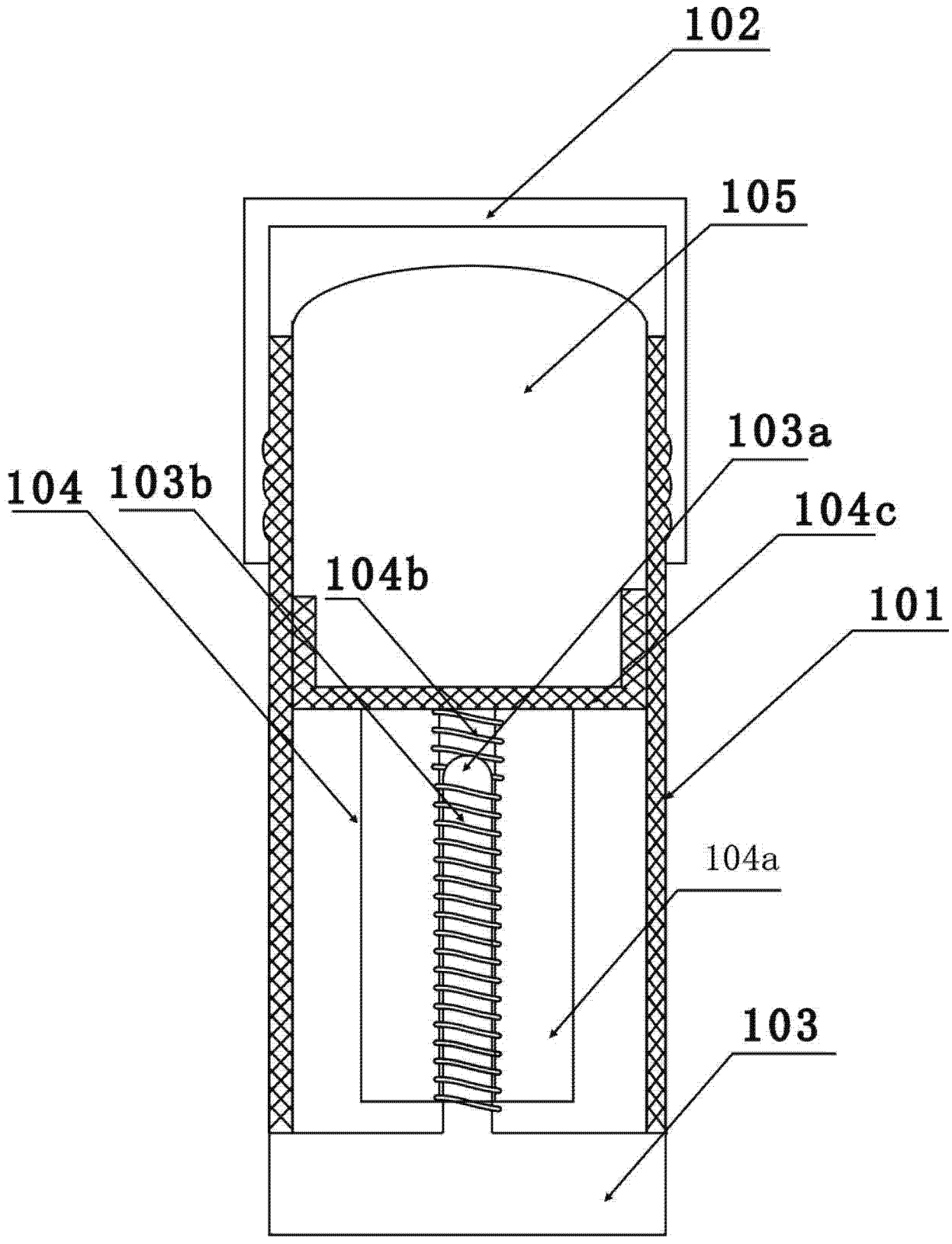


图 1