

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201894777 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 13

(21) 申请号 201020601400. 5

(22) 申请日 2010. 11. 11

(73) 专利权人 珠海市庭佑化妆配件有限公司
地址 519040 广东省珠海市 (金湾三灶镇)
机场北路 2 号

(72) 发明人 刘丽美

(74) 专利代理机构 北京天平专利商标代理有限
公司 11239

代理人 孙刚

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006. 01)

A61H 23/02 (2006. 01)

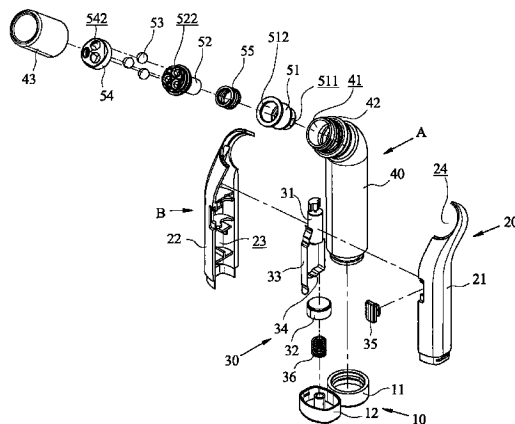
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 7 页

(54) 实用新型名称

振动按摩容器

(57) 摘要

一种振动按摩容器,包括一按摩容器,该按摩容器由一出料按摩组件与一容器管体所组成,该容器管体包括顶部、颈部与底部,该容器管体内的液体,经该出料按摩组件控制出料按摩皮肤;及一振动组件,该振动组件靠拢于该按摩容器的一侧,该振动组件的顶部与底部,并固接至该按摩容器的颈部与底部。该出料按摩组件可控制确实防漏,不会有漏液状况发生,而该振动组件配合该出料按摩组件,可在本实用新型涂抹液体同时具有振动按摩的效果,让使用者使用更具舒适感。



1. 一种振动按摩容器,其特征在于包含有:

一按摩容器,该按摩容器由一出料按摩组件与一容器管体所组成,该容器管体包括顶部、颈部与底部,该容器管体内的液体经该出料按摩组件控制出料按摩皮肤;以及

一振动组件,该振动组件靠拢于该按摩容器的一侧,该振动组件的顶部与底部固接至该按摩容器的颈部与底部。

2. 如权利要求 1 所述的振动按摩容器,其特征在于,该出料按摩组件组于该容器管体顶部,该出料按摩组件包括一轴套、一移动杆、一按摩头及一压缩弹簧;该轴套的底端设至少一出料孔,该轴套具有一第三容置空间,该第三容置空间与该出料孔相通;该移动杆具有一连通孔,该连通孔连接该按摩头,该压缩弹簧组于该移动杆与该第三容置空间中。

3. 如权利要求 2 所述的振动按摩容器,其特征在于,该容器管体内具有一第二容置空间,该第二容置空间顶部外缘设置一第一螺纹,在该容器管体上端设置一上盖,该上盖端口内缘设置一与第一螺纹结合以让该上盖螺固于该容器管体的第二螺纹,该上盖内设置一顶置部。

4. 如权利要求 2 所述的振动按摩容器,其特征在于,该按摩头包括有一具备一至十颗滚珠的按摩头。

5. 如权利要求 2 所述的振动按摩容器,其特征在于,该按摩头包括有一具备数按摩凸粒的按摩头。

6. 如权利要求 2 所述的振动按摩容器,其特征在于,该按摩头包括有一具备海棉头的按摩头。

7. 如权利要求 1 所述的振动按摩容器,其特征在于,该振动组件包括一振动壳体及一振动装置;该振动壳体内具有一第一容置空间,该振动壳体顶端设有一穿孔;该振动装置设置于该第一容置空间中。

8. 如权利要求 7 所述的振动按摩容器,其特征在于,该振动壳体由相对称的一第一壳体及一第二壳体并合组成。

9. 如权利要求 7 所述的振动按摩容器,其特征在于,该振动组件的顶部与底部固接至该按摩容器的颈部与底部,其固接包括由一承置座及该第一盖体一体组成的承置座组,该承置座结合至该按摩容器的底部,该第一盖体结合至该振动组件的底部,该振动组件的该穿孔供套设固定至该按摩容器的颈部。

10. 如权利要求 9 所述的振动按摩容器,其特征在于,该振动装置具有一振动马达,在该振动马达后面设一电池,在该振动马达与该电池之间设使该电池电源连接供应启动的电源的第一、二电极片,在该振动壳体一侧外缘向内侧设一控制第一电极片接触该振动马达与否以形成切换该振动马达启动与否作动的切换开关,在该电池与一第一盖体之间设一顶承该电池的弹簧。

振动按摩容器

技术领域

[0001] 本实用新型提供一种振动按摩容器,尤指其技术上提供在该容器管体中的液体经由出料按摩组件控制,可确实防漏,不易漏液状况发生;另振动装置配合出料按摩组件涂抹液体同时具有振动按摩的效果,让使用者使用更具舒适感的一种振动按摩容器。

背景技术

[0002] 一般的容器为在一具有容置液体的管体,并在该管体的上方设置一盖体,仅在该盖体设有一通口,在使用者欲涂抹皮肤时,让液体从管体的通口中流出之外,并利用盖体在皮肤上滚动以形成具有按摩功能。

[0003] 惟,一般具有按摩功能的容器,缺少震动效果,使按摩效果相当有限,且不具有防漏效果,常在放置于包包时,不慎压挤时,都会造成漏液状况发生,其原因为管体受压时,该液体由滚珠漏出,且一次流出的量都太多,造成诸多不便。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种振动按摩容器,其结构简单,使用方便,按摩效果多样,且具有防漏效果,更便于使用。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型公开了一种振动按摩容器,其特征在于包含有:

[0006] 一按摩容器,该按摩容器由一出料按摩组件与一容器管体所组成,该容器管体包括顶部、颈部与底部,该容器管体内的液体经该出料按摩组件控制出料按摩皮肤;以及

[0007] 一振动组件,该振动组件靠拢于该按摩容器的一侧,该振动组件的顶部与底部固接至该按摩容器的颈部与底部。

[0008] 其中,该出料按摩组件组于该容器管体顶部,该出料按摩组件包括一轴套、一移动杆、一按摩头及一压缩弹簧;该轴套的底端设至少一出料孔,该轴套具有一第三容置空间,该第三容置空间与该出料孔相通;该移动杆具有一连通孔,该连通孔连接该按摩头,该压缩弹簧组于该移动杆与该第三容置空间中。

[0009] 其中,该容器管体内具有一第二容置空间,该第二容置空间顶部外缘设置一第一螺纹,在该容器管体上端设置一上盖,该上盖端口内缘设置一与第一螺纹结合以让该上盖螺固于该容器管体的第二螺纹,该上盖内设置一顶置部。

[0010] 其中,该按摩头包括有一具备一至十颗滚珠的按摩头。

[0011] 其中,该按摩头包括有一具备数按摩凸粒的按摩头。

[0012] 其中,该按摩头包括有一具备海棉头的按摩头。

[0013] 其中,该振动组件包括一振动壳体及一振动装置;该振动壳体内具有一第一容置空间,该振动壳体顶端设有一穿孔;该振动装置设置于该第一容置空间中。

[0014] 其中,该振动壳体由相对称的一第一壳体及一第二壳体并合组成。

[0015] 其中,该振动组件的顶部与底部固接至该按摩容器的颈部与底部,其固接包括由一承置座及该第一盖体一体组成的承置座组,该承置座结合至该按摩容器的底部,该第一

盖体结合至该振动组件的底部,该振动组件的该穿孔供套设固定至该按摩容器的颈部。

[0016] 其中,该振动装置具有一振动马达,在该振动马达后面设一电池,在该振动马达与该电池之间设使该电池的电源连接供应启动的电源的第一、二电极片,在该振动壳体一侧外缘向内侧设一控制第一电极片接触该振动马达与否以形成切换该振动马达启动与否作动的切换开关,在该电池与一第一盖体之间设一顶承该电池的弹簧。

[0017] 通过上述结构,本实用新型结构简单,使用方便,藉由振动模组可在涂抹液体时同时具有振动按摩的效果,让使用者使用更具舒适感,及本实用新型具有出料按摩组件可控制容器中液体流量,可防止液体流出太多量。

附图说明

[0018] 图 1:本实用新型的立体分解图。

[0019] 图 2:本实用新型的平面组合图。

[0020] 图 3:本实用新型的局部剖视放大图。

[0021] 图 4:本实用新型的局部剖视放大动作示意图。

[0022] 图 5:本实用新型另一实施例的立体示意图。

[0023] 图 6:本实用新型又一实施例的立体示意图。

[0024] 图 7:本实用新型再一实施例的立体示意图。

具体实施方式

[0025] 参阅图 1 至图 7 所示,本实用新型提供一种振动按摩容器,包括:

[0026] 一按摩容器 A,该按摩容器 A 由一出料按摩组件 50 与一容器管体 40 所组成,该容器管体 40 包括顶部、颈部与底部,该容器管体 40 内的液体,经该出料按摩组件 50 控制出料按摩皮肤;以及

[0027] 一振动组件 B,该振动组件 B 靠拢于该按摩容器 A 的一侧,该振动组件 B 的顶部与底部,并固接至该按摩容器 A 的颈部与底部。

[0028] 前述该出料按摩组件 50 组于该容器管体 40 顶部,该出料按摩组件 50 包括一轴套 51、一移动杆 52、一按摩头 54 及一压缩弹簧 55;该轴套 51 的底端设至少一出料孔 511,该轴套 51 具有一第三容置空间 512,该第三容置空间 512 与该出料孔 511 相通;该移动杆 52 具有一连通孔 521,该连通孔 521 连接该按摩头 54,该压缩弹簧 55 组于该移动杆 52 与该第三容置空间 512 中。

[0029] 前述该容器管体 40 内具有一第二容置空间 41,该第二容置空间 41 顶部外缘设置一第一螺纹 42,在该容器管体 40 上端设置一上盖 43,该上盖 43 端口内缘设置一第二螺纹 431,藉由该第一、二螺纹 42、431 结合,让该上盖 43 螺固于该容器管体 40,该上盖 43 内设置一顶置部 432。

[0030] 前述该按摩头 54 包括有一具备一至十颗滚珠的按摩头 54(如图 5 所示)、一具备数按摩凸粒的按摩头 54A(如图 6 所示)或一具备海绵头的按摩头 54B(如图 7 所示)。

[0031] 前述振动组件 B 包括一振动壳体 20 及一振动装置 30;该振动壳体 20 内具有一第一容置空间 23,该振动壳体 20 顶端设有一穿孔 24;该振动装置 30 设置于该第一容置空间 23 中。

[0032] 前述该振动壳体 20 由相对称的一第一壳体 21 及一第二壳体 22 并合。

[0033] 前述该振动装置 30 具有一振动马达 31, 在该振动马达 31 后面设一电池 32, 在该振动马达 31 与该电池 32 之间设一第一、二电极片 33、34, 使该电池 32 的电源经由该第一、二电极片 33、34 连接供应启动的电源, 在该振动壳体 20 一侧外缘向内侧设一切换开关 35, 可控制第一电极片 33 接触该振动马达 31 与否, 形成切换该振动马达 31 启动与否作动, 在该电池 32 与一第一盖体 12 之间设一弹簧 36, 藉由该弹簧 36 顶承该电池 32。

[0034] 前述该振动组件 B 的顶部与底部, 并固接至该按摩容器 A 的颈部与底部。其固定包括一体的一承置座组 10 的一承置座 11, 可结合至该按摩容器 A 的底部, 该承置座组 10 的该第一盖体 12 得结合至该振动组件 B 的底部, 而该振动组件 B 该穿孔 24 供套设固定至该按摩容器 A 的颈部。

[0035] 前述该移动杆 52 具有一连通孔 521, 该连通孔 521 连接至少一承座孔 522, 该移动杆 52 端口外缘设置一第三螺纹 523; 至少一滚珠 53, 该滚珠 53 置于该承座孔 522 中, 可在该承座孔 522 中滚动; 出料的一按摩头 54, 该出料的按摩头 54 端口内缘设置一第四螺纹 541, 藉由该第三螺纹 523、第四螺纹 541 结合, 让该出料的按摩头 54 螺固于该移动杆 52, 使该滚珠 53 在该承座孔 522 中滚动但不会掉出, 该出料的一按摩头 54 外表面设有至少一圆孔 542, 让该滚珠 53 露出部份但不会掉出, 及在该出料的按摩头 54 相对内侧设有数间隔片 543, 使该滚珠 53 不会滚在一起。

[0036] 将上组元件组合成本实用新型, 在使用本实用新型内的液体时 (图中未绘出), 先切换该切换开关 35 启动该振动装置 30, 使该振动马达 31 产生震动, 再将该上盖 43 取下, 该顶置部 432 对该出料按摩组件 50 释放压力, 该压缩弹簧 55 即对该移动杆 52 推离该第三容置空间 512 中, 使该出料孔 511 原被该移动杆 52 遮蔽而打开。

[0037] 略微压该容器管体 40, 使液体由该第二容置空间 41 经该出料孔 511 进入该第三容置空间 512 中, 再由该连通孔 521 至该承座孔 522 中的该滚珠 53 上, 再藉由该滚珠 53 涂抹在使用者皮肤上, 由于同时该振动装置 30 正在振动, 可使使用者在涂抹本实用新型时可具有舒适感, 以及可使皮肤在振动时易于吸收液体。

[0038] 在不用时, 本实用新型的该上盖 43 盖于该出料按摩组件 50 的上方, 该顶置部 432 对该出料按摩组件 50 施加压力, 将该移动杆 52 推向该第三容置空间 512 中, 使该出料孔 511 被该移动杆 52 遮蔽, 可以防止本实用新型若不慎被压挤, 而使液体漏出现象产, 可节省本实用新型的液体使用量。

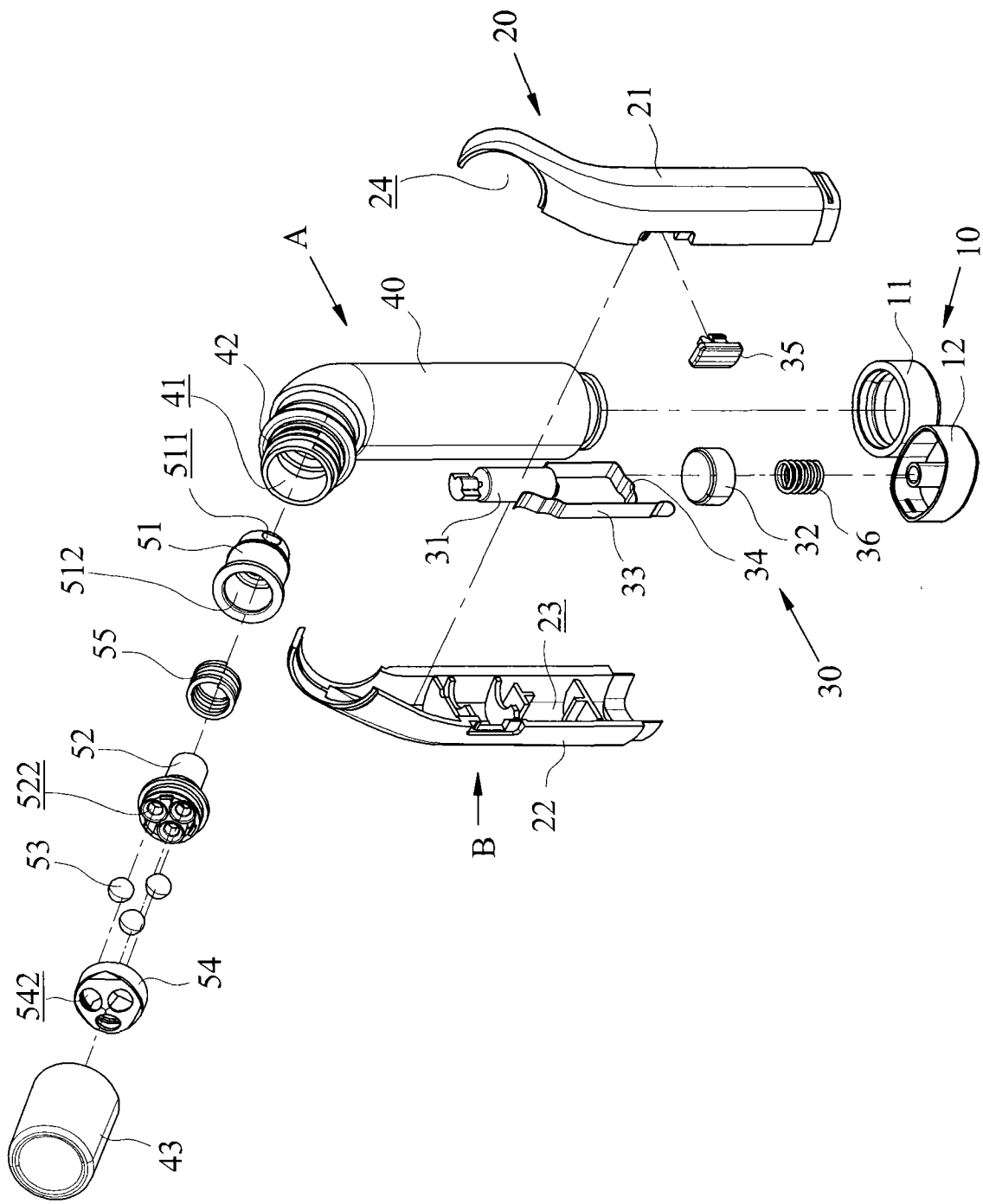


图 1

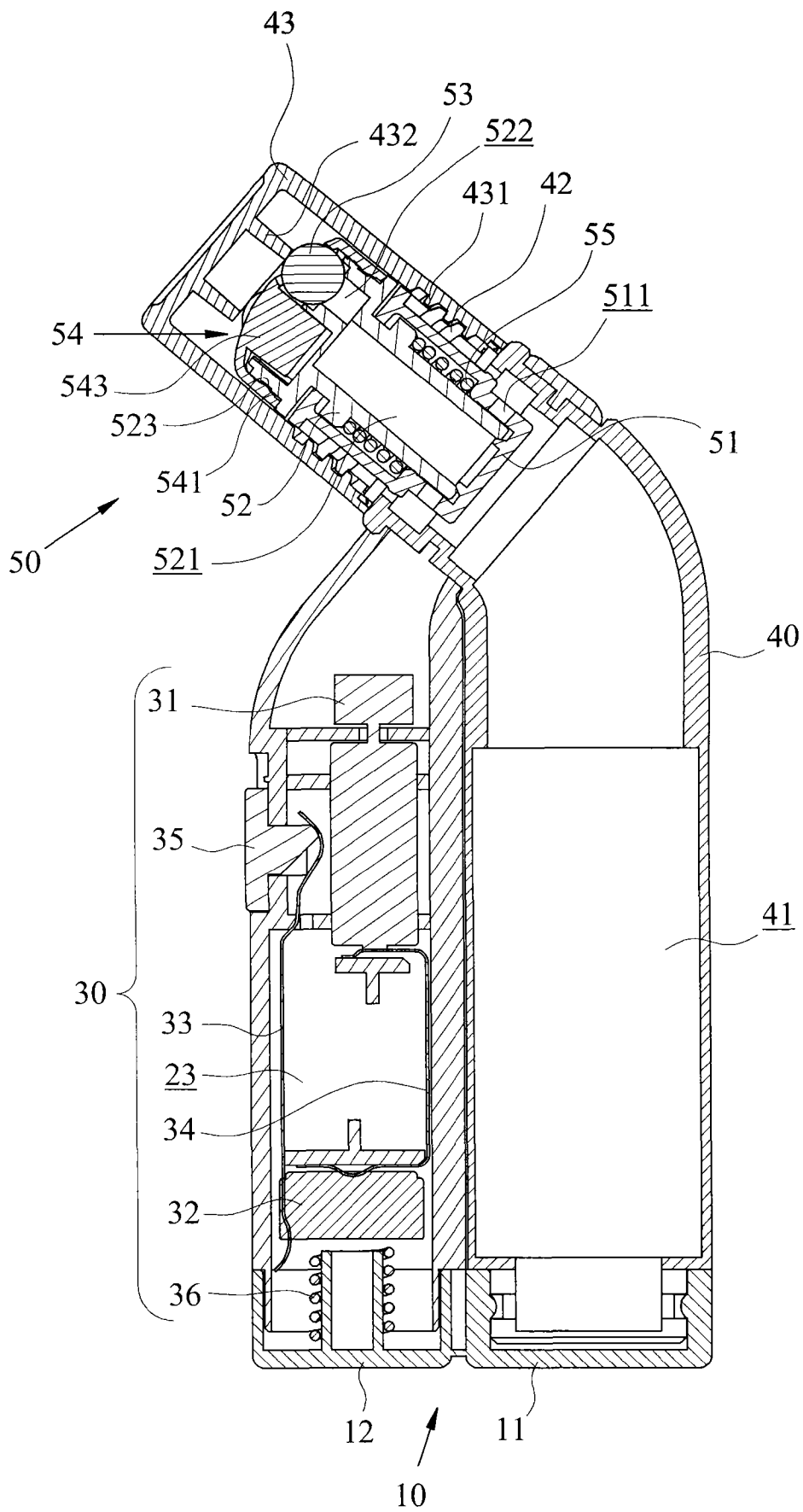


图 2

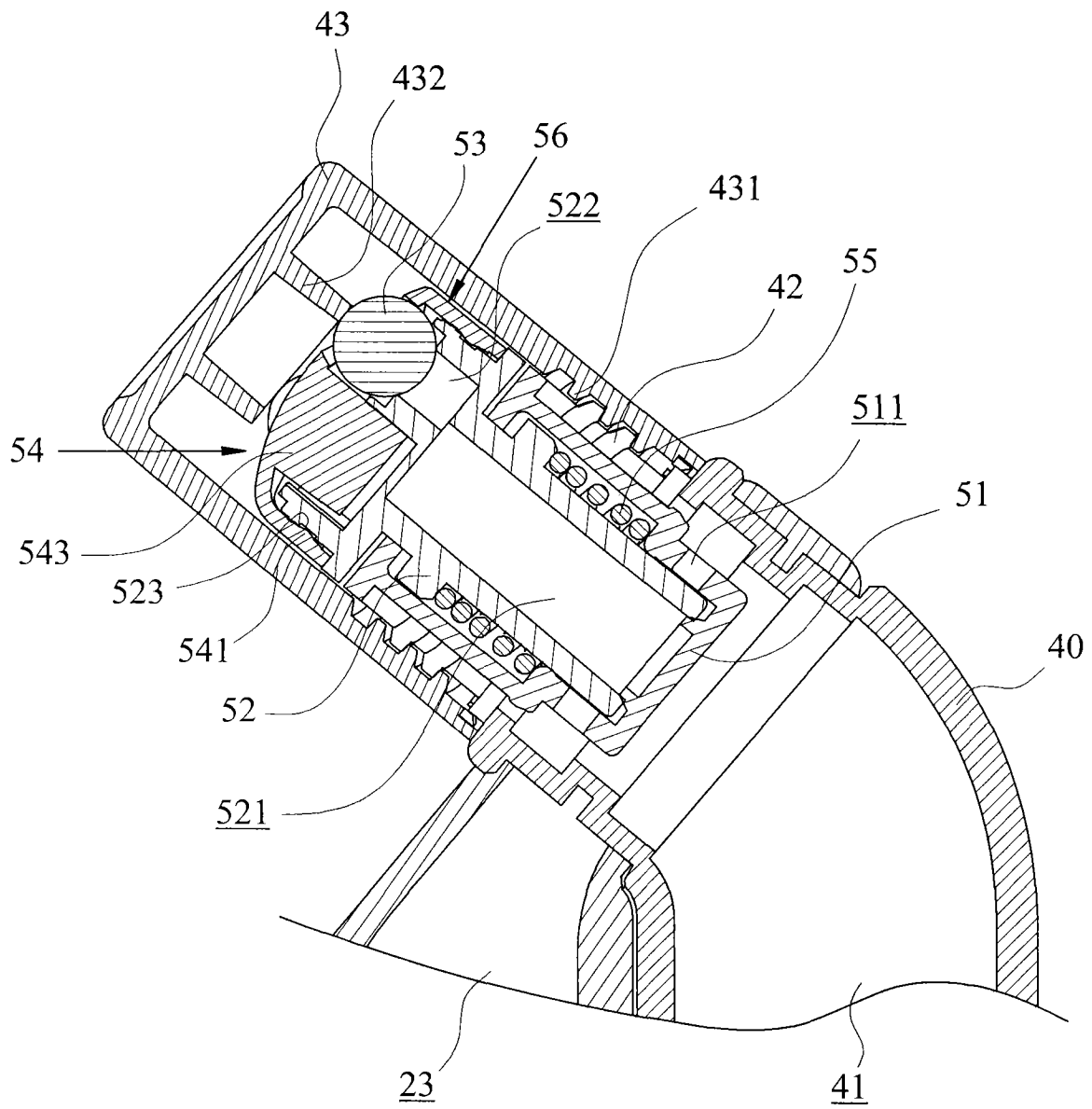


图 3

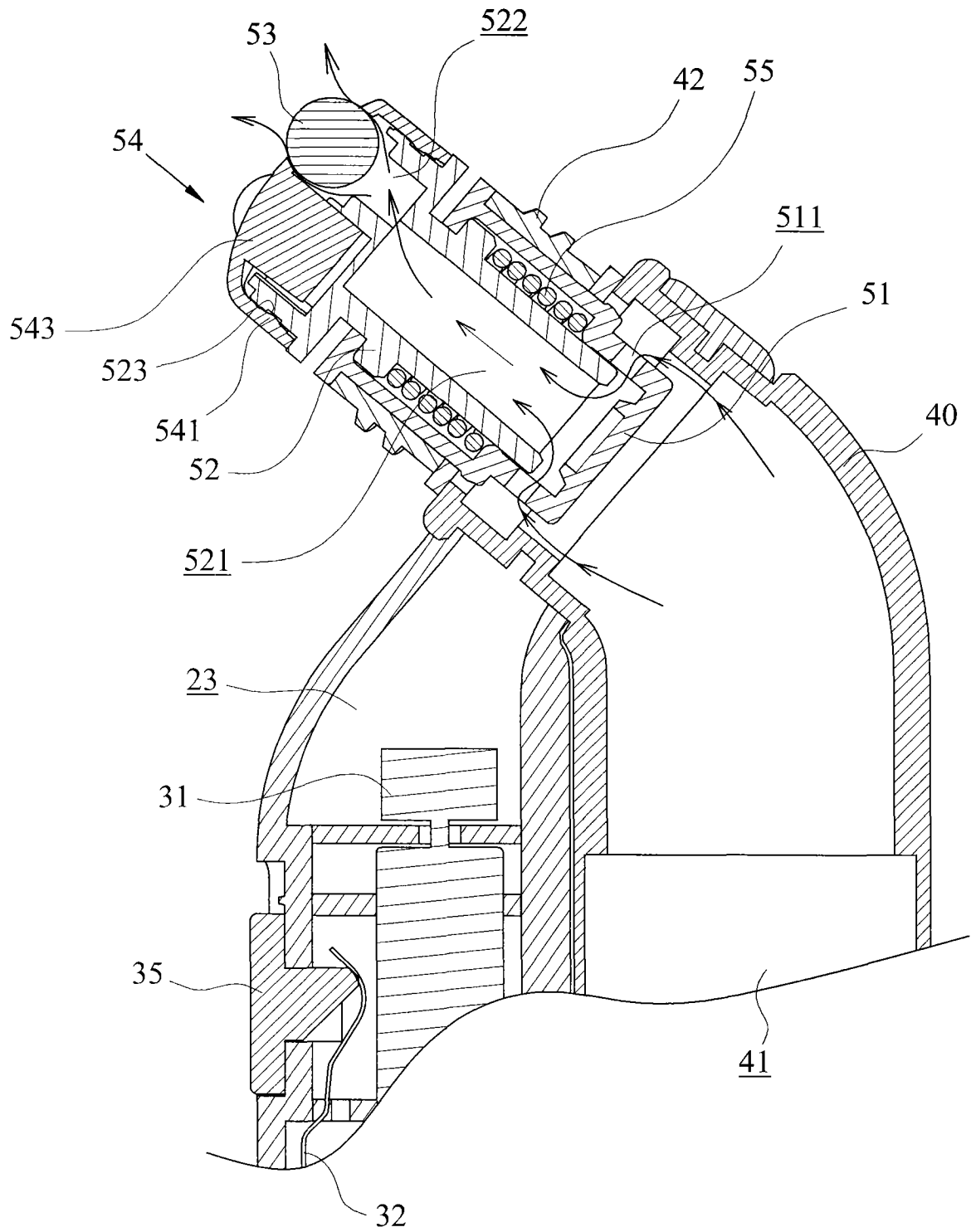


图 4

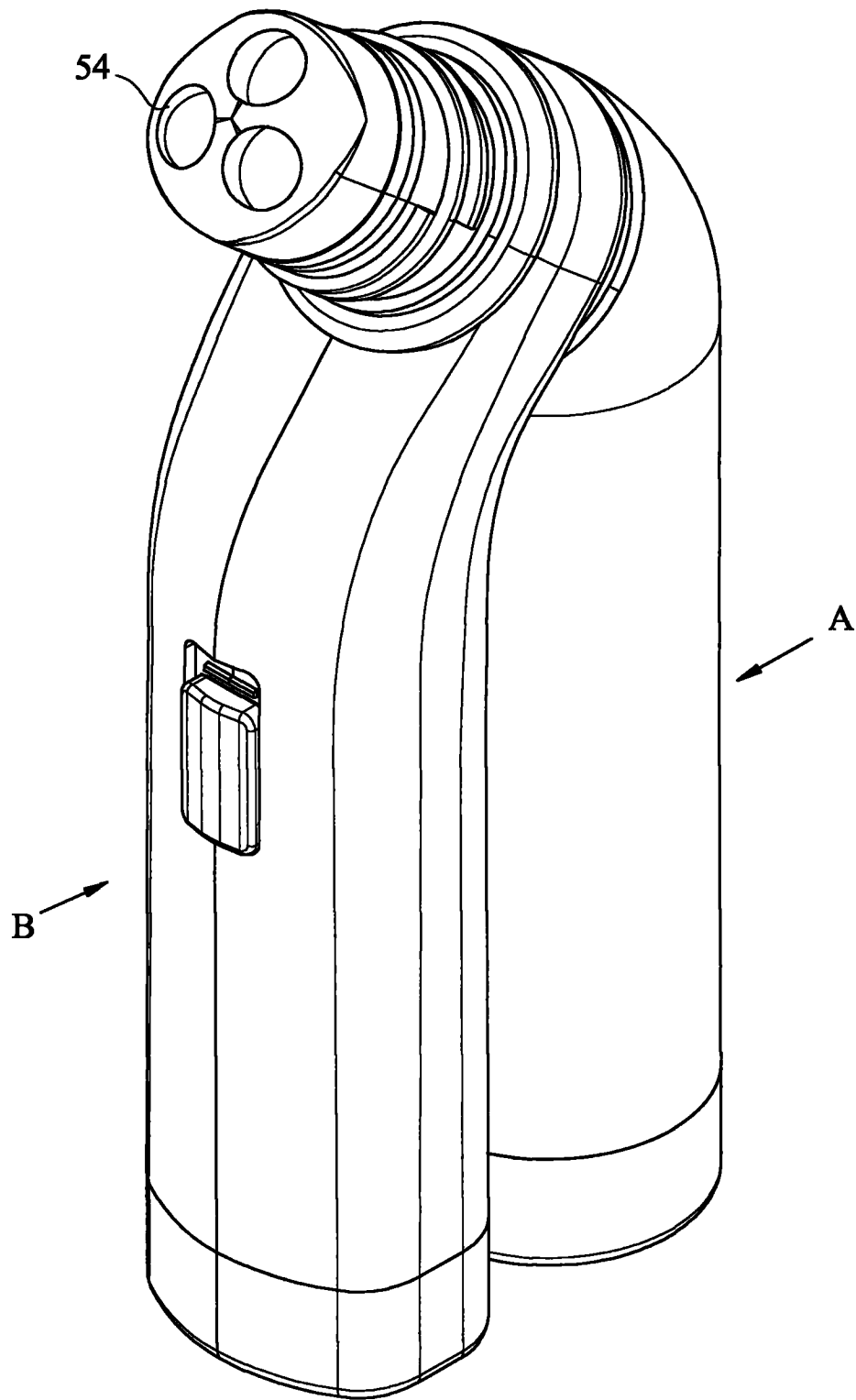


图 5

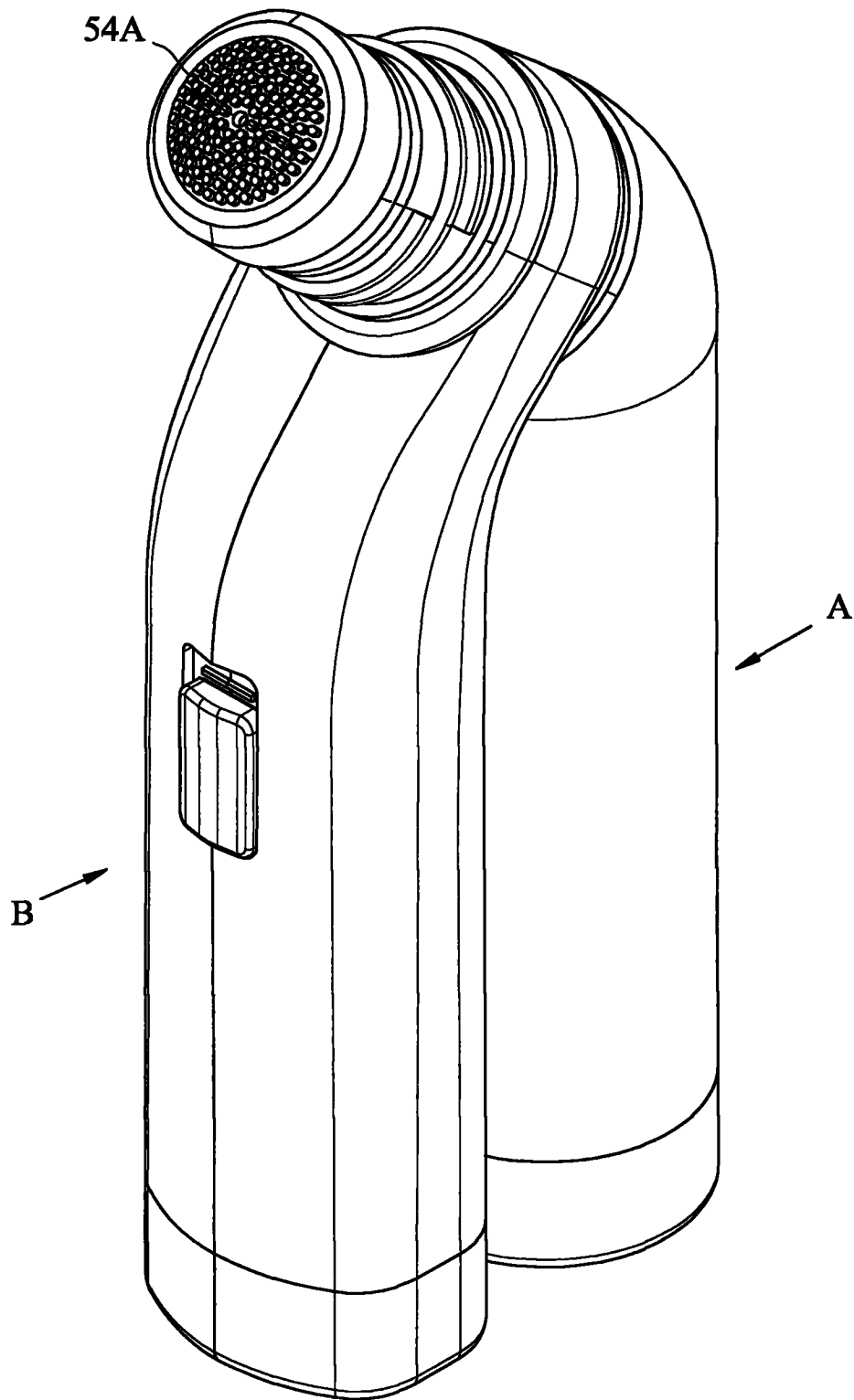


图 6

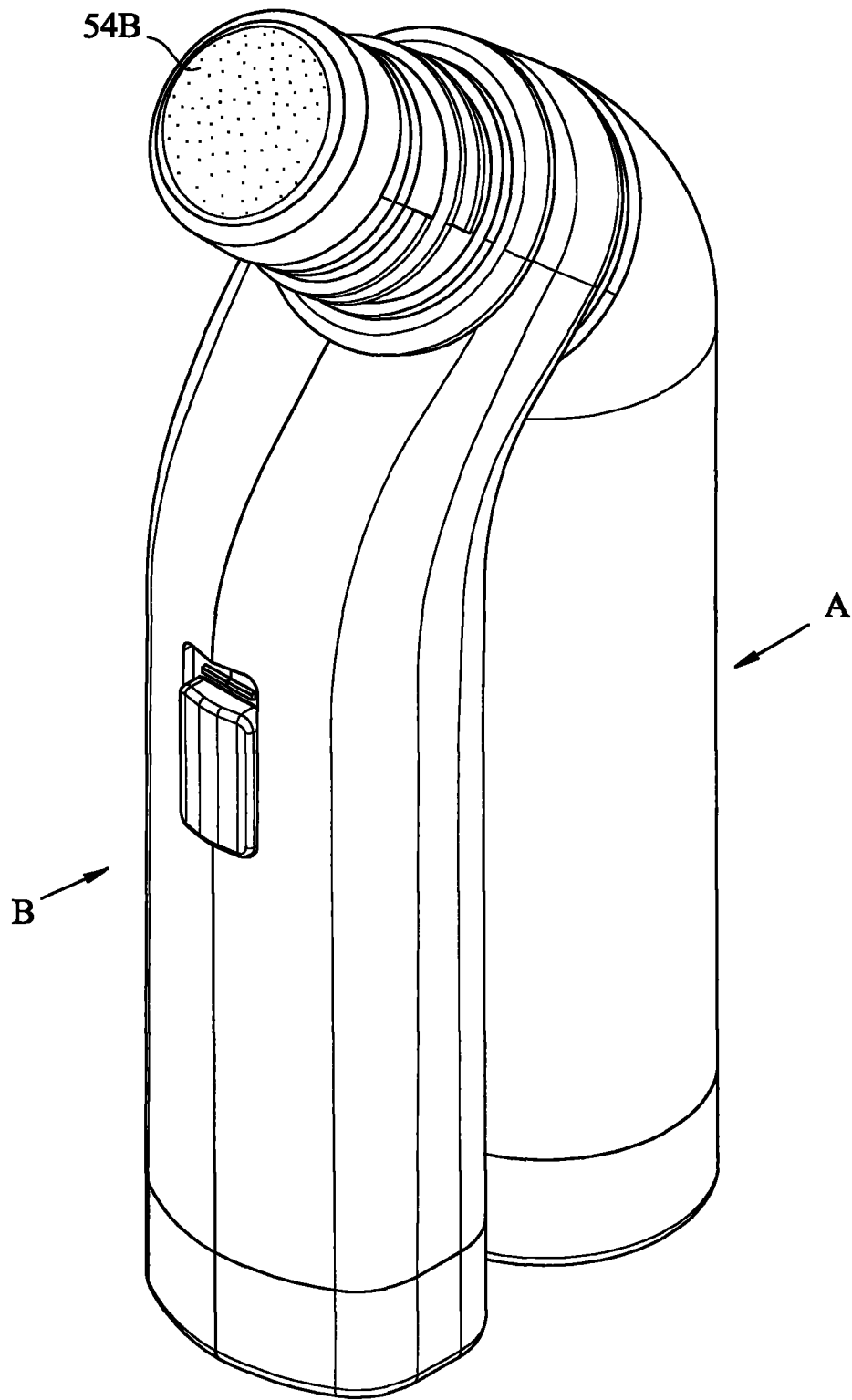


图 7