



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207271467 U

(45)授权公告日 2018.04.27

(21)申请号 201721137881.7

(22)申请日 2017.09.06

(73)专利权人 佛山市顺德区一稻环保科技有限公司

地址 528308 广东省佛山市顺德区伦教荔
村村委会伦教集约工业区D10-11号地
之二首层之三(住所申报)

(72)发明人 袁金俊

(74)专利代理机构 佛山市中迪知识产权代理事
务所(普通合伙) 44283

代理人 薛家驹

(51)Int. Cl.

B05B 1/18(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

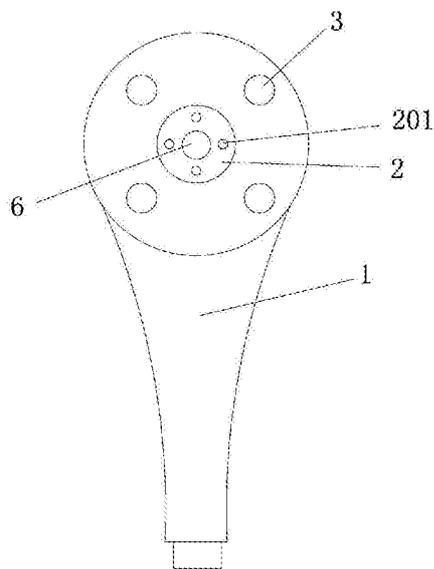
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种带按摩功能的花洒

(57)摘要

本实用新型具体涉及是一种带按摩功能的花洒,包括手柄和喷头,喷头与手柄相连接,喷头的外表面处设有喷孔,喷头内设有第二空腔,第二空腔与喷孔相通,其中喷头内还设有第一空腔、第二进水道和第三进水道,第一空腔、第二进水道和第三进水道相通,第一空腔内设有按摩装置,按摩装置连接有第一叶浆,第二空腔与第一空腔之间通过第三进水道相通,按摩装置位于喷孔外侧,按摩装置位于喷孔外侧。本实用新型的有益效果是:利用按摩装置位于喷孔外侧,能实均匀按摩时提供充足喷淋效果,并且能更换其它按摩装置或者增大按摩面积,进一步提升按摩效果。



1. 一种带按摩功能的花洒,包括手柄(1)和喷头(2),喷头(2)与手柄(1)相连接,喷头(2)的外表面处设有喷孔(201),喷头(2)内设有第二空腔(105),第二空腔(105)与喷孔(201)相连通,其特征在于:喷头(2)内还设有第一空腔(101)、第二进水道(103)和第三进水道(104),第一空腔(101)、第二进水道(103)和第三进水道(104)相连通,第一空腔(101)内设有按摩装置,按摩装置连接有第一叶浆(301),第二空腔(105)与第一空腔(101)之间通过第三进水道(104)相连通,按摩装置位于喷孔(201)外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述喷头(2)还设有第一进水道(102)。

3. 根据权利要求1所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述按摩装置是按摩球(3)或滚轴(5),第一叶浆(301)连接于按摩球(3)或滚轴(5)上,按摩球(3)或滚轴(5)安装于第一空腔(101)内。

4. 根据权利要求3所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述按摩球(3)或滚轴(5)上设有毛刷(302)。

5. 根据权利要求3所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述按摩球(3)或滚轴(5)上设有凸圆部(501)。

6. 根据权利要求3所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述滚轴(5)的一端设有第二叶浆(303)。

7. 根据权利要求1所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述喷头(2)上连接有辅助按摩件(4)。

8. 根据权利要求7所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述辅助按摩件(4)的底面处设有螺接头(401),螺接头(401)螺接于喷头(2)上并且与第三进水道(104)相连通。

9. 根据权利要求1所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述喷头(2)上设有沐浴露容纳腔(6),沐浴露容纳腔(6)与第二空腔(105)相连通。

10. 根据权利要求8所述的一种带按摩功能的花洒,其特征在于:所述辅助按摩件(4)设有沐浴露容纳腔(6),沐浴露容纳腔(6)与第三进水道(104)相连通。

一种带按摩功能的花洒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种花洒技术领域,具体是一种带按摩功能的花洒。

背景技术

[0002] 日常生活中,花洒喷头已经成为一种普遍使用的淋浴工具。花洒因为结构简单,使用方便,深受大家的喜爱。现有的花洒,一般都由一个莲蓬头和一个手柄组成,只是在沐浴时喷水用,功能较单一。

[0003] 后来在花洒上设置一个按摩机构,可以在洗澡时通过该按摩机构按摩,通过热水松弛肌肉,再通过按摩机构进行按摩,既可以提高按摩的效果,也使得洗澡的过程更加舒适。但是现有的按摩花洒存在不足之处:按摩部集中于花洒头中部位置,导致按摩面积不大及按摩效果不佳,另外,增大按摩面积后阻挡喷淋效果。再者,按摩机构不能更换其它种类。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足,提供了一种带按摩功能的花洒,能实均匀按摩时提供充足喷淋效果,并且能更换其它按摩装置或者增大按摩面积,进一步提升按摩效果。

[0005] 本实用新型描述的一种带按摩功能的花洒,包括手柄和喷头,喷头与手柄相连接,喷头的外表面处设有喷孔,喷头内设有第二空腔,第二空腔与喷孔相连通,其中喷头内还设有第一空腔、第二进水道和第三进水道,第一空腔、第二进水道和第三进水道相连通,第一空腔内设有按摩装置,按摩装置连接有第一叶浆,第二空腔与第一空腔之间通过第三进水道相连通,按摩装置位于喷孔外侧,按摩装置位于喷孔外侧。

[0006] 具体进一步,所述喷头还设有第一进水道。

[0007] 具体进一步,所述按摩装置是按摩球或滚轴,第一叶浆连接于按摩球或滚轴,按摩球或滚轴安装于第一空腔内。

[0008] 具体进一步,所述按摩球或滚轴上设有毛刷。

[0009] 具体进一步,所述按摩球或滚轴上设有凸圆部。

[0010] 具体进一步,所述滚轴的一端设有第二叶浆。

[0011] 具体进一步,所述喷头上连接有辅助按摩件。

[0012] 具体进一步,所述辅助按摩件的底面处设有螺接头,螺接头螺接于喷头上并且与第三进水道相连通。

[0013] 具体进一步,所述喷头上设有沐浴露容纳腔,沐浴露容纳腔与第二空腔相连通,沐浴露容纳腔与第三进水道相连通。

[0014] 具体进一步,所述辅助按摩件设有沐浴露容纳腔。沐浴露容纳腔与第三进水道相连通。

[0015] 本实用新型的有益效果是:1、利用按摩装置位于喷孔外侧,能实施均匀按摩时提供充足喷淋效果,并且能更换其它按摩装置或者增大按摩面积,进一步提升按摩效果。2、使

用过程中,更换按摩球或滚轴,起到不同按摩效果,为了进行提升洗刷效果。3、增加辅助按摩件扩大按摩面积。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型的手柄、第一空腔、第一进水道、第二进水道、第三进水道、第二空腔和喷头相连接结构示意图。

[0018] 图3是本实用新型的第一空腔、第二进水道、第三进水道、按摩球和第一叶浆相连接结构示意图。

[0019] 图4是辅助按摩件和手柄相连接结构示意图。

[0020] 图5是图2的另一个实施例结构示意图。

[0021] 图6是本实用新型的滚轴、凸圆部和第二叶浆和第一叶浆相连接结构示意图。

[0022] 以下附图的图标说明:

[0023] 手柄1;第一空腔101;第一进水道102;第二进水道103;第三进水道104;第二空腔105;喷头2;喷孔201;按摩球3;第一叶浆301;毛刷302;第二叶浆303第辅助按摩件 4;螺接头401;滚轴5;凸圆部501;沐浴露容纳腔6;

具体实施方式

[0024] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 如图1至图6所示,本实用新型描述的一种带按摩功能的花洒,包括手柄1和喷头2,喷头2与手柄相连接,喷头2的外表面处设有喷孔201,喷头2内设有第二空腔105,第二空腔105与喷孔201相连通,其中喷头2内还设有第一空腔101、第二进水道103和第三进水道104,第一空腔101、第二进水道103和第三进水道104相连通,第一空腔101内设有按摩装置,按摩装置连接有第一叶浆301,第二空腔105与第一空腔101之间通过第三进水道104相连通,按摩装置位于喷孔201外侧。本结构利用按摩装置位于喷孔外侧,能实施均匀按摩时提供充足喷淋效果,并且能更换其它按摩装置或者增大按摩面积,进一步提升按摩效果。

[0026] 本实用新型公开了:所述喷头2还设有第一进水道102,起到供应水量,进一步推动第一叶浆301旋转,使按摩装置转动。所述按摩装置是按摩球3或滚轴5,第一叶浆301连接于按摩球3或滚轴5上,按摩球3或滚轴5安装于第一空腔101内,在使用过程中,更换按摩球或滚轴,起到不同按摩效果,为了进行提升洗刷效果。具体进一步,所述按摩球3或/和滚轴5上设有毛刷302。

[0027] 具体进一步,所述按摩球3或/和滚轴5上设有凸圆部501,起到提升按摩效果。所述滚轴5的一端设有第二叶浆303,能进一步推动滚轴5转动。所述喷头2上连接有辅助按摩件4,增加辅助按摩件扩大按摩面积。所述辅助按摩件 4的底面处设有螺接头401,螺接头401螺接于喷头2上并且与第三进水道104相连通,便于辅助按摩件 4固定在喷头2上,起到方便装拆。不使用时,将喷头2的螺接口密封。另外,所述喷头2上设有沐浴露容纳腔6,沐浴露容

纳腔6与第二空腔105相连通,沐浴露容纳腔6放置沐浴露,在冲洗过程中,沐浴露与喷头2混合喷出。另外,所述辅助按摩件4设有沐浴露容纳腔6,沐浴露容纳腔6与第三进水道104相连通,同样也能实施沐浴露与喷头2混合喷出,便于清洗的作用。

[0028] 上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

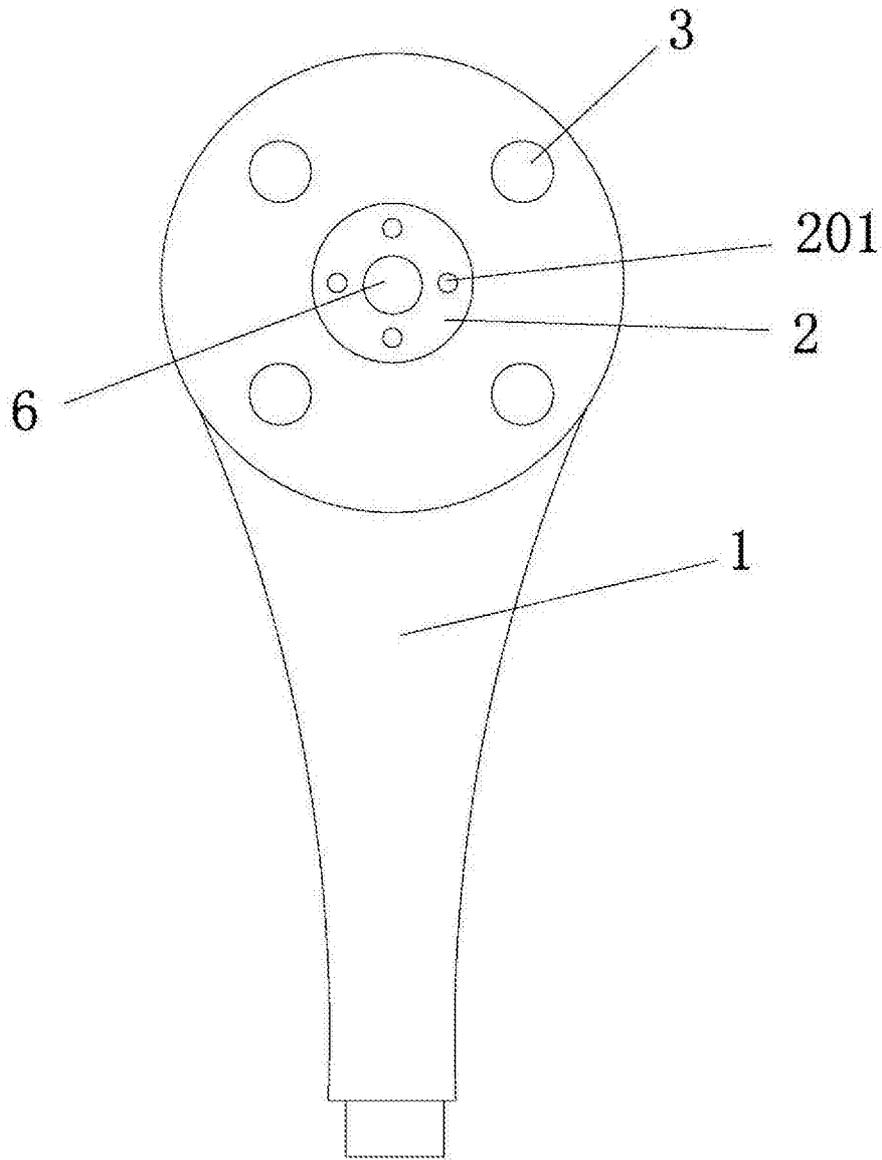


图1

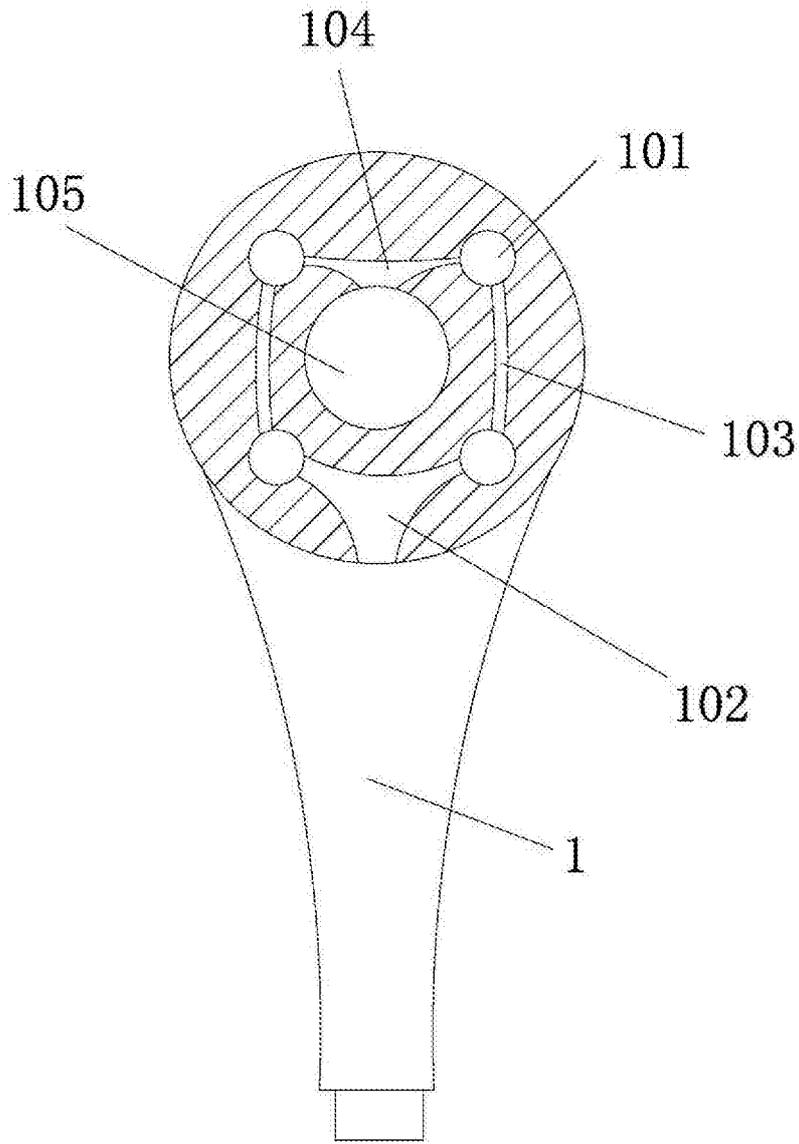


图2

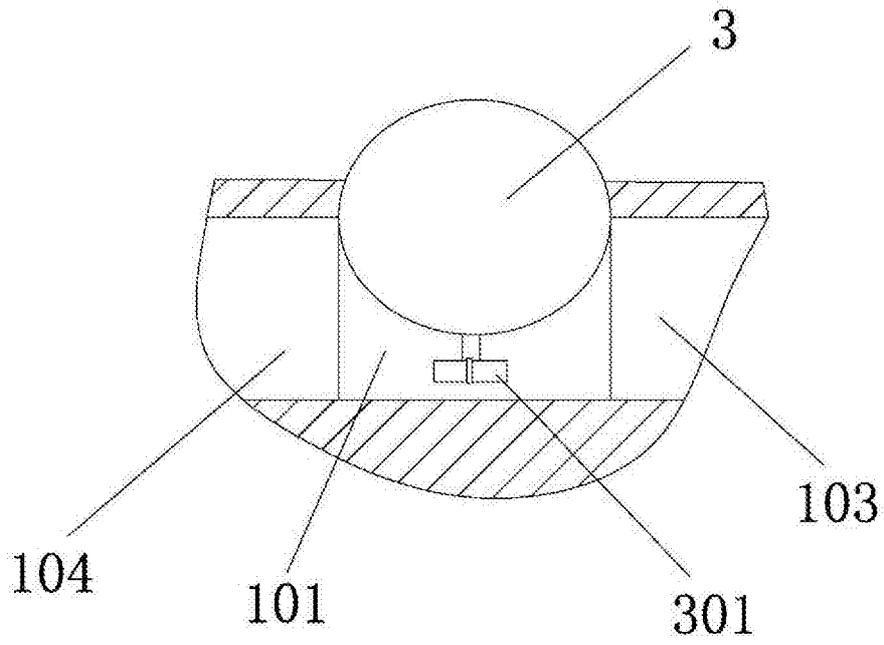


图3

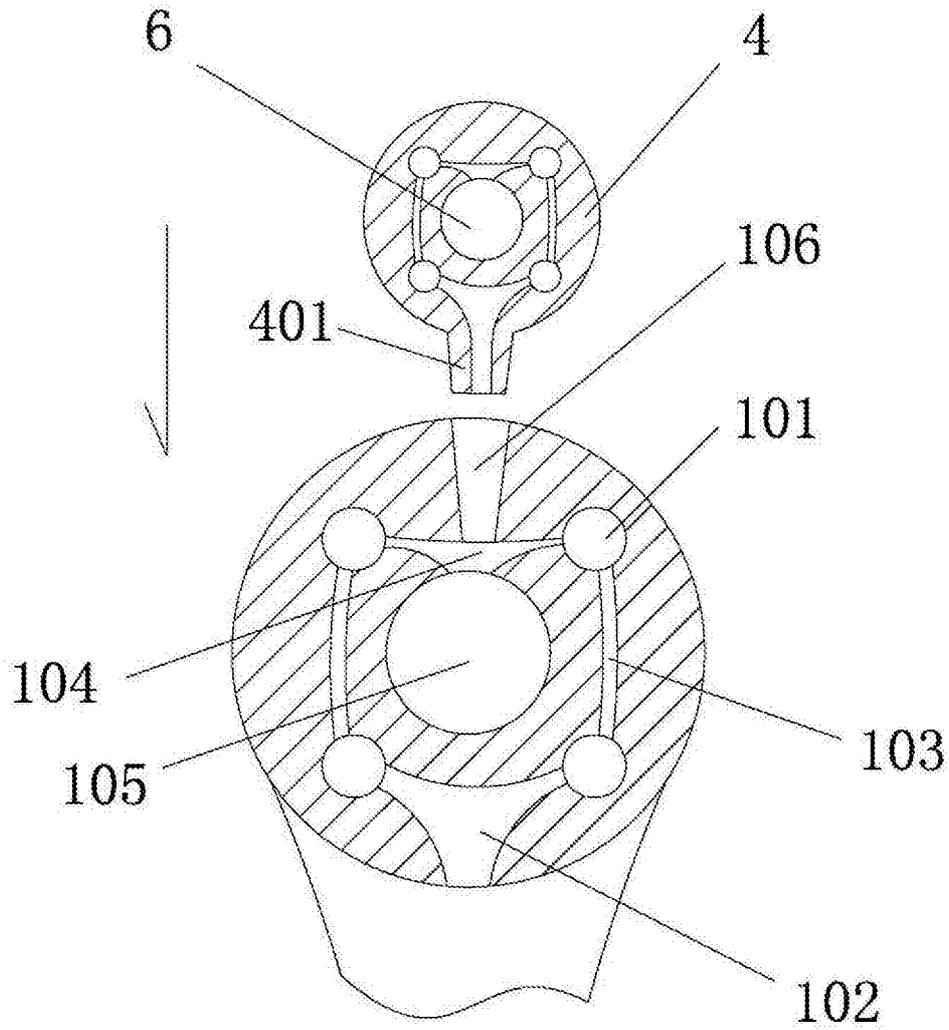


图4

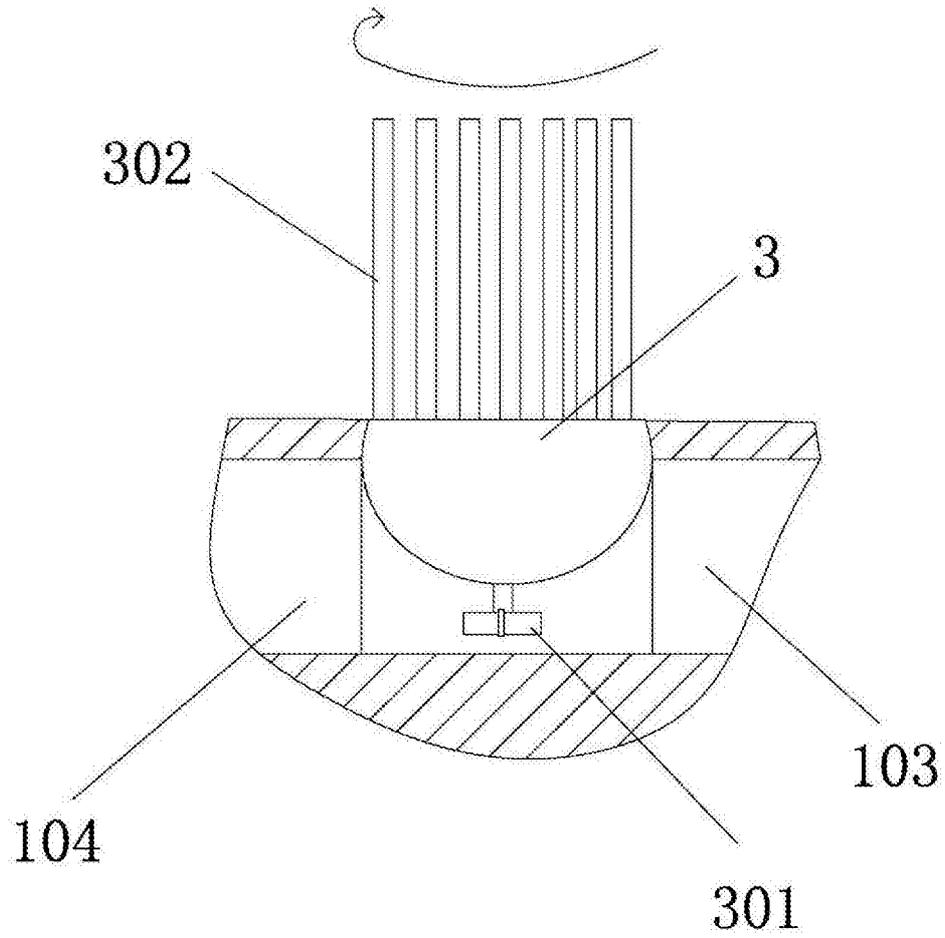


图5

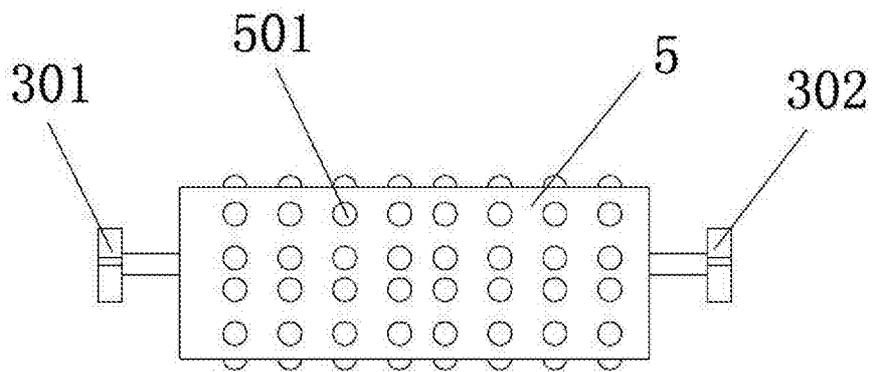


图6