



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212346330 U

(45) 授权公告日 2021.01.15

(21) 申请号 202020482048.1

(22) 申请日 2020.04.06

(73) 专利权人 王泽宇

地址 315332 浙江省宁波市慈溪市附海镇
花木村大阴洞

(72) 发明人 王泽宇

(74) 专利代理机构 慈溪方升专利代理事务所
(普通合伙) 33292

代理人 郭艳薇

(51) Int.Cl.

A47K 3/022 (2006.01)

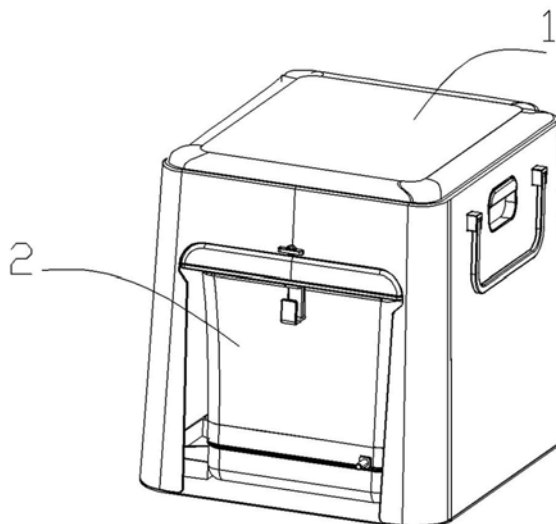
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种足浴器与坐具组合产品

(57) 摘要

本实用新型涉及一种足浴器与坐具组合产品,包括坐具以及设于坐具下方的足浴器,坐具下方设用于容置所述足浴器的容置空间,且容置空间形状与足浴器形状相适配,足浴器拉取至坐具外或收纳于坐具下。本实用新型通过将坐具与足浴器进行结合,使得足浴器可以方便地收纳与使用。



1. 一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:包括坐具以及设于坐具下方的足浴器,所述坐具下方设用于容置所述足浴器的容置空间,且容置空间形状与足浴器形状相适配,所述足浴器拉取至坐具外或收纳于坐具下。

2. 根据权利要求1所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述足浴器通过限位组件限位于所述容置空间内。

3. 根据权利要求2所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述的限位组件包括设于坐具底部的底座,所述足浴器设于底座上。

4. 根据权利要求3所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述的底座上设置限位槽,所述的足浴器置于所述限位槽上。

5. 根据权利要求4所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述的容置空间四周设有封闭侧和开口侧,所述的限位组件还包括设于开口侧的旋钮,所述旋钮旋转至第一状态阻挡所述足浴器或旋转至第二状态释放所述足浴器。

6. 根据权利要求1-5任一项所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述的坐具一侧或两侧活动连接有毛巾架。

7. 根据权利要求1-5任一项所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述的足浴器内底部安装有按摩盘,所述按摩盘可拆卸安装于足浴器内。

8. 根据权利要求7所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述足浴器底部设置固定钮,固定钮上设旋杆,所述按摩盘开设有旋槽,所述旋杆与旋槽配合使得固定钮将按摩盘固定于足浴器底部或释放按摩盘。

9. 根据权利要求1-5任一项所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述足浴器一侧设置用于悬挂电线的绕线钩,所述的足浴器底部设置有滚轮,所述的滚轮包括万向滚轮以及定向轮,所述的定向轮一侧设置插销,所述的插销可插拔于定向轮一侧。

10. 根据权利要求1所述的一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:所述的坐具为凳子或椅子,坐具两侧分别设置提手。

一种足浴器与坐具组合产品

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型的与足浴器配套的组合产品。

背景技术

[0002] 在现有情况下,足浴器一般单独设置,在使用过程中发现,足浴器占用较大空间,收纳比较麻烦,需要单独开辟一个收纳空间或者直接裸露放置在外。而且通常情况下,一户家庭不只有一个足浴器。另外,足浴器季节性比较强,一般在秋冬季节使用频繁,在夏季通常不常使用。这样,收纳较为麻烦,如果裸露在外不仅占用空间,也较容易积灰。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中上述不足,本实用新型提供一种将足浴器与坐具进行结合的组合产品。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种足浴器与坐具组合产品,其特征在于:包括坐具以及设于坐具下方的足浴器,所述坐具下方设用于容置所述足浴器的容置空间,且容置空间形状与足浴器形状相适配,所述足浴器拉取至坐具外或收纳于坐具下。

[0006] 作为优选,足浴器通过限位组件限位于所述容置空间内。

[0007] 作为优选,限位组件包括设于坐具底部的底座,所述足浴器设于底座上。

[0008] 作为优选,底座上设置限位槽,所述的足浴器置于所述限位槽上。

[0009] 作为优选,容置空间四周设有封闭侧和开口侧,所述的限位组件还包括设于开口侧的旋钮,所述旋钮旋转至第一状态阻挡所述足浴器或旋转至第二状态释放所述足浴器。

[0010] 作为优选,坐具一侧或两侧活动连接有毛巾架。

[0011] 作为优选,足浴器内底部安装有按摩盘,所述按摩盘可拆卸安装于足浴器内。

[0012] 作为优选,足浴器底部设置固定钮,固定钮上设旋杆,所述按摩盘开设有旋槽,所述旋杆与旋槽配合使得固定钮将按摩盘固定于足浴器底部或释放按摩盘。

[0013] 作为优选,足浴器一侧设置用于悬挂电线的绕线钩,所述的足浴器底部设置有滚轮,所述的滚轮包括万向滚轮以及定向轮,所述的定向轮一侧设置插销,所述的插销可插拔于定向轮一侧。

[0014] 作为优选,坐具为凳子或椅子,坐具两侧分别设置提手。

[0015] 将足浴器与坐具进行组合,足浴器可收纳于坐具下方,使用时只要将足浴器拉取至坐具外,不需要足浴器时,将足浴器收纳于坐具下方,成为普通坐具。在坐具下方设置配合足浴器形状的容置空间,并通过限位组件将足浴器限位于坐具下方。限位组件可以有多种方式,比如滑轨方式,也比如本申请中,坐具底部设置底座,足浴器设于底座的限位槽内。这样,在搬动坐具时,可以连同足浴器一起搬动,无需进行取出后进行搬动。为了防止足浴器滑出,坐具四周设封闭侧与开口侧,开口侧设置旋钮。

[0016] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型通过将坐具与足浴器进行结合,使得足

浴器可以方便地收纳与使用。

附图说明

- [0017] 图1是本实用新型的结构示意图。
[0018] 图2是图1的部分爆炸结构示意图。
[0019] 图3是本实用新型的足浴器的结构示意图。
[0020] 图4是图3的另一角度结构示意图。
[0021] 图5是图3的部分爆炸结构示意图。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和具体实施方式对实用新型作进一步详细说明。

[0023] 如图1-5所示,一种足浴器与坐具组合产品,包括坐具1以及设于坐具下方的足浴器2。坐具1可以为凳子或椅子,坐具两侧分别设置提手3。坐具下方设用于容置所述足浴器的容置空间6,且容置空间6形状与足浴器2形状相适配,足浴器拉取至坐具外或收纳于坐具下。容置空间6四周设有封闭侧5和开口侧7,封闭侧形成坐具1的坐脚,坐脚底部设置底座9,底座与四周封闭侧5之间形成上述容置空间6。足浴器通过限位组件限位于容置空间6内。底座的中部形成限位槽11,限位槽11四周设置用于加强底座结构的加强筋,足浴器设于限位槽11上,在坐具开口侧设旋钮15。旋钮15旋转至第一状态阻挡足浴器或旋转至第二状态释放足浴器。通过底座9、封闭侧5与开口侧的旋钮15对足浴器进行限位,足浴器与坐具可以一起搬动,避免搬动坐具时,足浴器滑出。

[0024] 本申请将足浴器2与坐具1进行组合,足浴器2可收纳于坐具下方,使用时只要打开旋钮将足浴器拉取至坐具外,不需要足浴器时,将足浴器收纳于坐具的容置空间6内,成为普通坐具,并通过限位组件将足浴器限位于坐具下方。限位组件可以有多种方式,可以采用本申请中的方式,即通过底座、封闭侧与旋钮相互配合方式,也可以采用比如滑轨方式。这样,在搬动坐具时,可以连同足浴器2一起搬动,无需进行取出后进行搬动,防止足浴器滑出。

[0025] 为了方便客户使用,坐具一侧或两侧活动连接有毛巾架。毛巾架可以转动提拉,方便毛巾挂晾。

[0026] 所述足浴器一侧设置用于悬挂电线的绕线钩8,电线可绕设并悬挂在绕线钩8上,用于收纳整理电线。足浴器内底部安装有按摩盘14,按摩盘14可拆卸安装于足浴器内。足浴器底部设置固定钮,固定钮上设旋杆,按摩盘14开设有旋槽,旋杆与旋槽配合使得旋钮将按摩盘固定于足浴器底部或释放按摩盘。

[0027] 足浴器底部设置有滚轮,滚轮包括万向滚轮17以及定向轮16,定向轮一侧设置插销18,插销可插拔于定向轮一侧。插销插入于定向轮16内,则足浴器无法滚动,插销拔出后,足浴器可以在地面进行滑动。

[0028] 本实用新型通过将坐具与足浴器进行结合,使得足浴器可以方便地收纳与使用。在平常场合,或者夏季不需要足浴器时,足浴器收纳于坐具内,可以随坐具一起搬动,该组合产品作为普通坐具使用。在需要足浴时,将足浴器拉取出来,坐具与足浴器组合使用。极大地方便了客户,不再需要再单独开辟出收纳空间,对足浴器进行收纳取放,整体美观,且

收纳于坐具内,也不容易落灰。

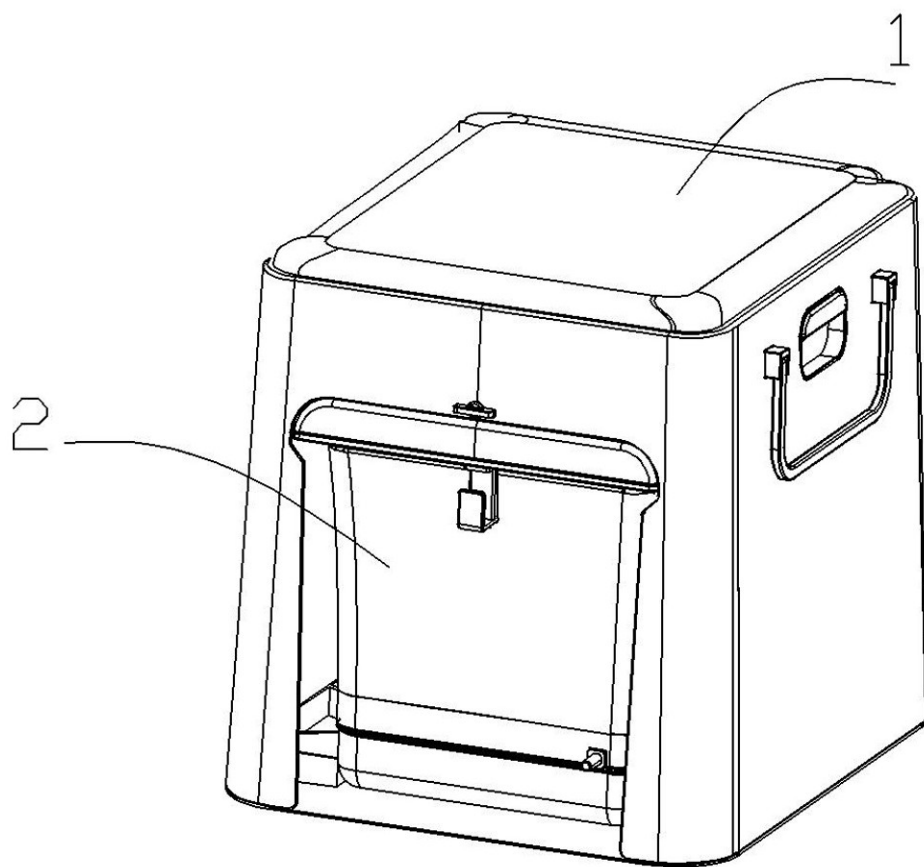


图1

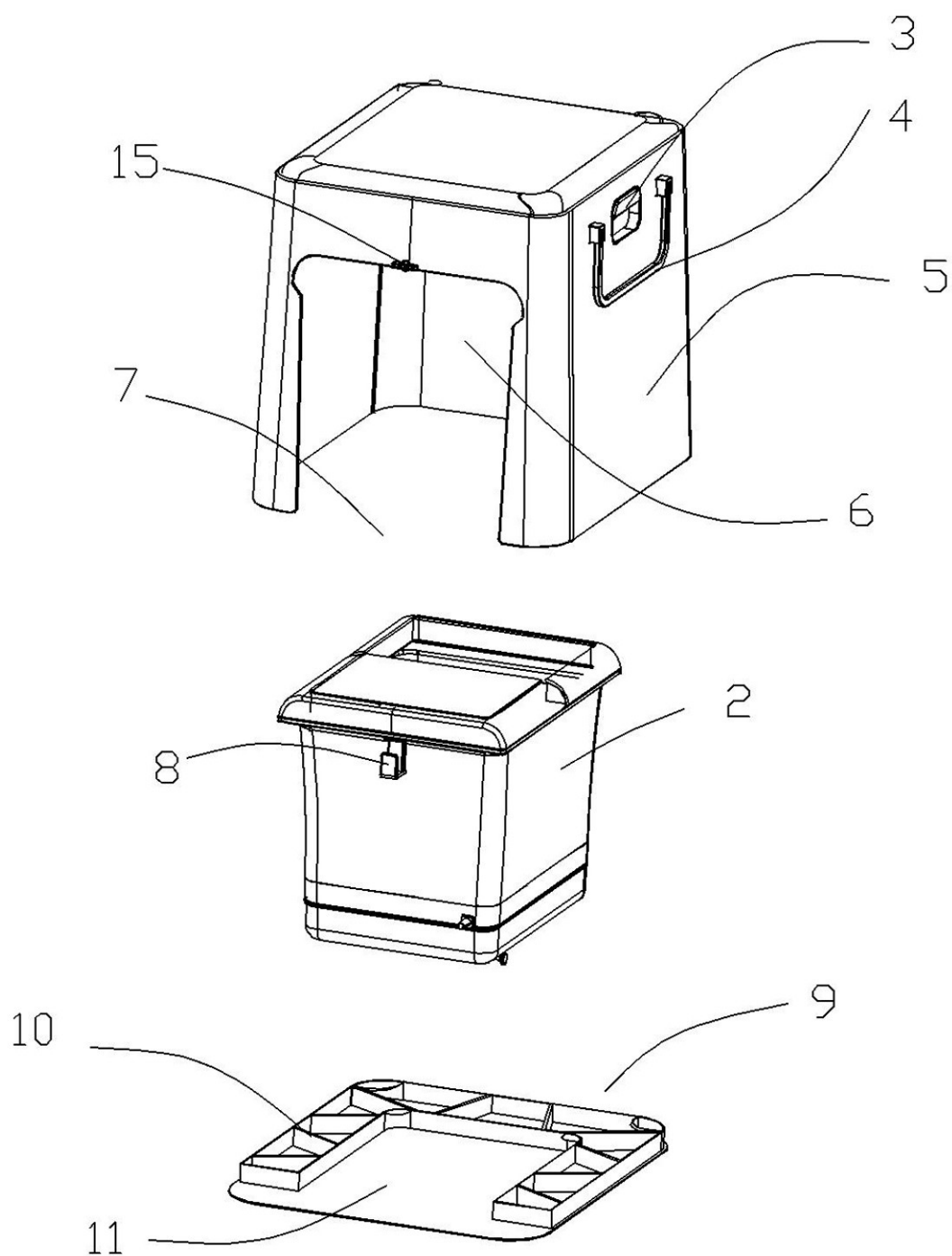


图2

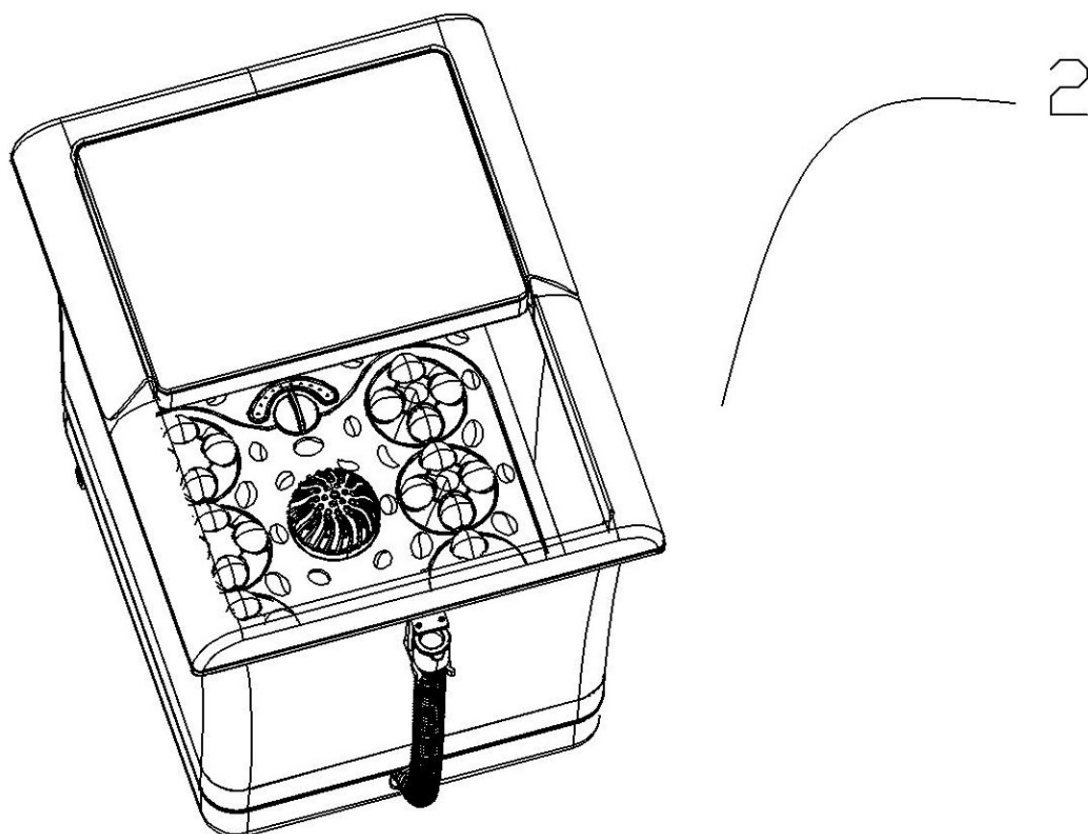


图3

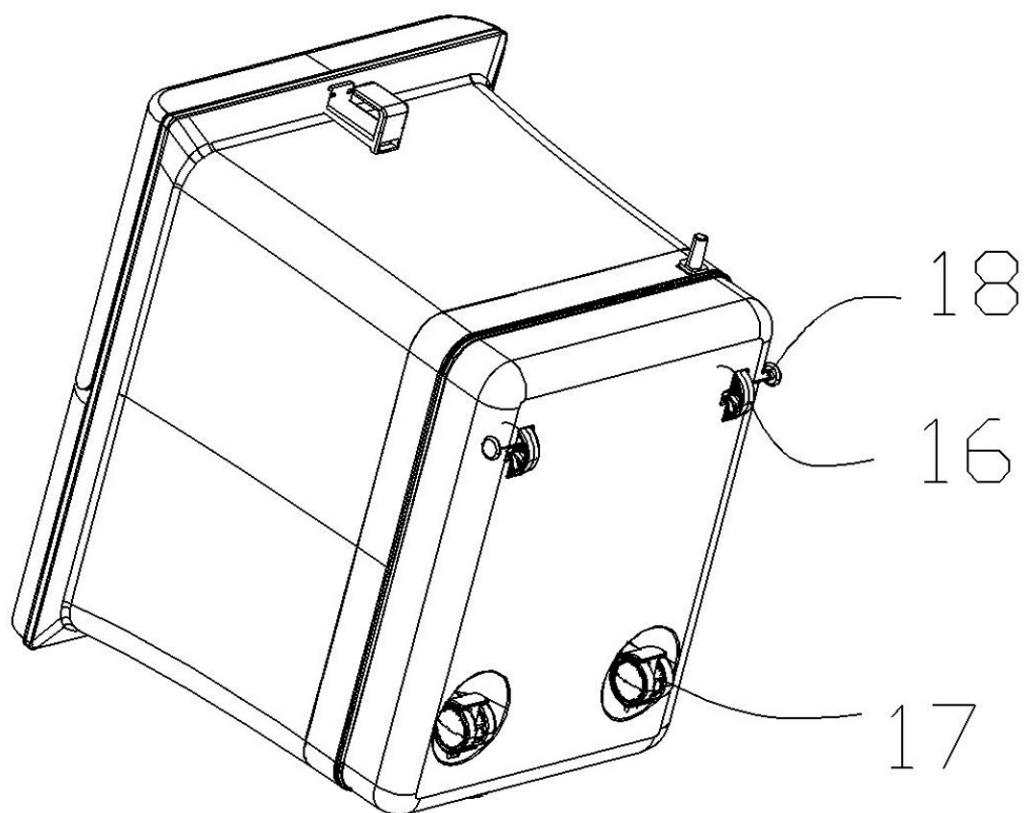


图4

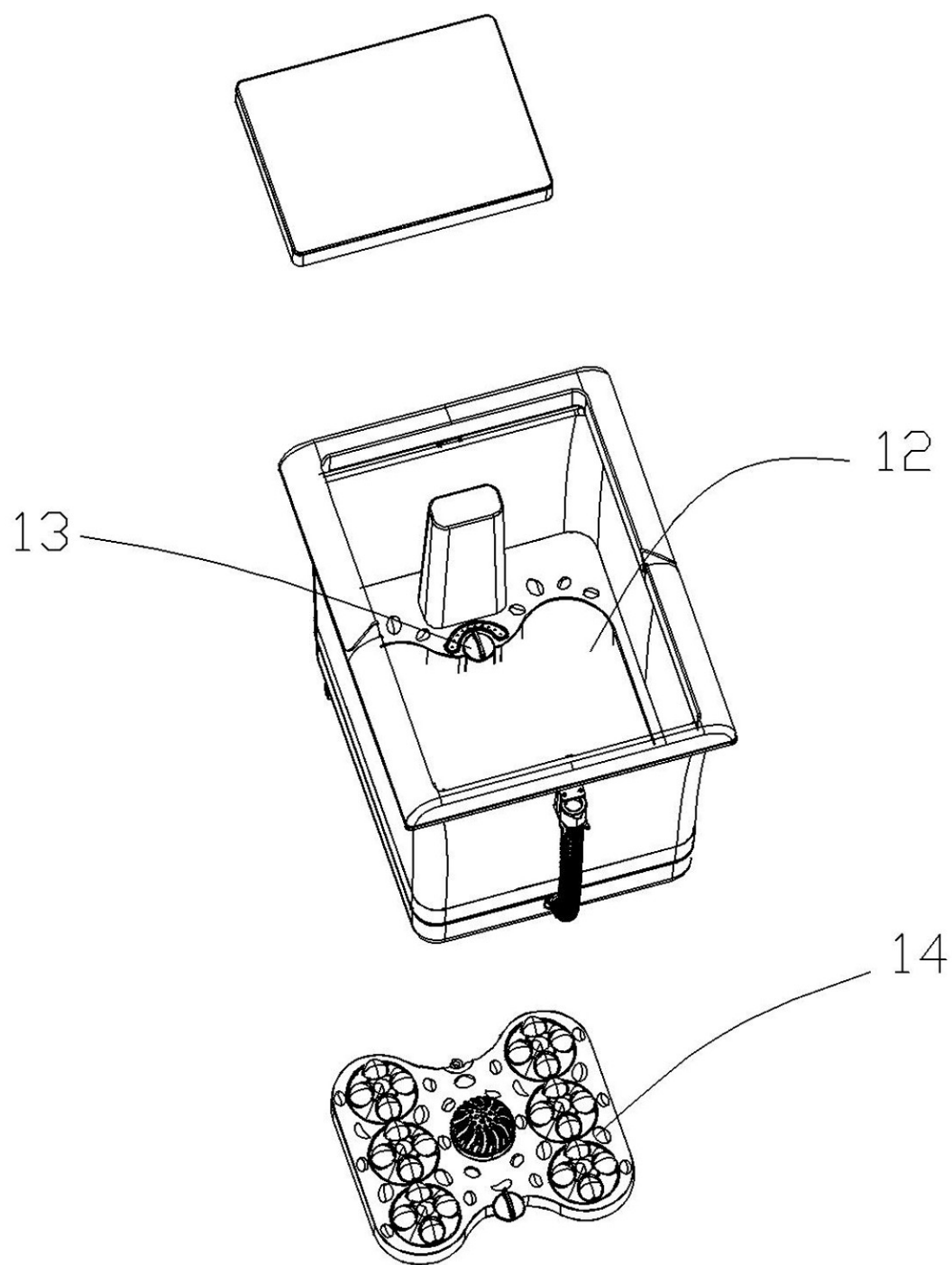


图5