



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203096836 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320032975. 3

(22) 申请日 2013. 01. 22

(73) 专利权人 中山市佳宝路厨卫产品有限公司  
地址 528400 广东省中山市神湾镇南沙工业  
区福源路

(72) 发明人 谢平生

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公  
司 44211

代理人 夏士军

(51) Int. Cl.

E03C 1/04 (2006. 01)

E03C 1/182 (2006. 01)

F16K 27/00 (2006. 01)

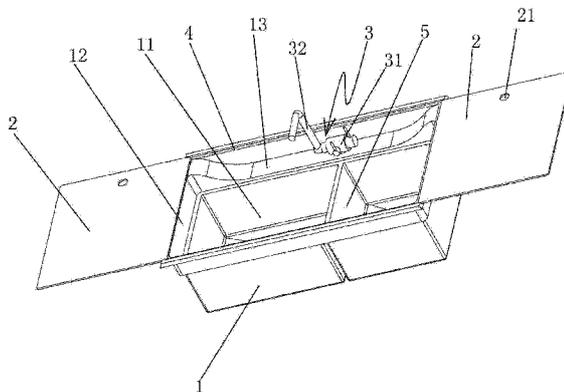
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

## (54) 实用新型名称

一种新型洗盆

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种新型洗盆,包括盆体,所述盆体内设有洗物槽,盆体顶端设有与洗物槽相通的盆口,所述洗物槽底部设有漏水孔,在盆口处设置有能取走的用于封盆口的置物平板,在盆体内设有高度低于盆口的安装台阶,在安装台阶上设有安装孔,在安装孔上装有转动后能收藏在置物平板之下的转动水龙头,所述转动水龙头包括装在安装孔上的龙头座,龙头座底部设有进水口,龙头座上设有横向连接管道,在横向连接管道内设有与进水口相通的出水口,在横向连接管道上活动连接有能收藏在置物平板之下的出水管,所述出水管与出水口相通。本实用新型结构简单、制造成本低、有效地利用洗盆上方的空间,解决了空间小给人们带来的拥挤问题。



1. 一种新型洗盆,包括盆体(1),所述盆体(1)内设有洗物槽(11),盆体(1)顶端设有与洗物槽(11)相通的盆口(12),所述洗物槽(11)底部设有漏水孔(111),其特征在于在盆口(12)处设置有能取走的用于封盆口的置物平板(2),在盆体(1)内设有高度低于盆口(12)的安装台阶(13),在安装台阶(13)上设有安装孔(131),在安装孔(131)上装有转动后能收藏在置物平板(2)之下的转动水龙头(3),所述转动水龙头(3)包括装在安装孔(131)上的龙头座(31),龙头座(31)底部设有进水口,龙头座(31)上设有横向连接管道(311),在横向连接管道(311)内设有与进水口相通的出水口,在横向连接管道(311)上活动连接有能收藏在置物平板(2)之下的出水管(32),所述出水管(32)与出水口相通。

2. 根据权利要求1所述的一种新型洗盆,其特征在于所述出水管(32)包括与横向连接管道(311)活动连接并能在竖直平面内转动的第一活动弯管(321),在第一活动弯管(321)另一端装有能在水平平面内转动的第二活动弯管(322)。

3. 根据权利要求2所述的一种新型洗盆,其特征在于所述第一活动弯管(321)一端的外壁与横向连接管道(311)的内壁接触,在所述第二活动弯管(322)的底部设有外径小于第二活动弯管(322)外径的接头管(323),所述第一活动弯管(321)的另一端套在接头管(323)外部。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种新型洗盆,其特征在于所述安装台阶(13)设置在洗物槽(11)旁。

5. 根据权利要求1或2或3所述的一种新型洗盆,其特征在于所述安装台阶(13)成弧形。

6. 根据权利要求1或2或3所述的一种新型洗盆,其特征在于所述盆口(12)处设有置物台阶(4),所述置物平板(2)放置于置物台阶(4)上。

7. 根据权利要求6所述的一种新型洗盆,其特征在于所述置物平板(2)上表面与盆口(12)边沿上表面平齐。

8. 根据权利要求1或2或3所述的一种新型洗盆,其特征在于所述盆口(12)为长方形,所述置物平板(2)包括2块长方形置物板,2块长方形置物板沿盆口(12)长度方向排列设置。

9. 根据权利要求8所述的一种新型洗盆,其特征在于所述置物板上设有抓取孔(21)。

10. 根据权利要求1或2或3所述的一种新型洗盆,其特征在于所述洗物槽(11)内设有隔板(5)。

## 一种新型洗盆

### [ 技术领域 ]

[0001] 本实用新型涉及一种洗盆,属于洁具产品领域。

### [ 背景技术 ]

[0002] 随着人口越来越多,城市土地的人均使用就相对减少,各种建筑房内的厨房或卫生间的空间就压缩的很小,节约空间和重复利用空间就显得很重要。目前的洗手盆、洗菜盆等洁具在不放置被洗物时上方的空间就是闲置不用,这样造成了空间的大大浪费。再有,水龙头是伸出洗手盆、洗菜盆的外面来的,也限制了洗手盆、洗菜盆上方空间的利用率,因此,有必要解决上述问题。

### [ 实用新型内容 ]

[0003] 本实用新型克服了上述技术的不足,提供了一种制造成本低、结构简单、可有效利用空间的洗盆。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:

[0005] 一种新型洗盆,包括盆体 1,所述盆体 1 内设有洗物槽 11,盆体 1 顶端设有与洗物槽 11 相通的盆口 12,所述洗物槽 11 底部设有漏水孔 111,其特征在于在盆口 12 处设置有能取走的用于封盆口的置物平板 2,在盆体 1 内设有高度低于盆口 12 的安装台阶 13,在安装台阶 13 上设有安装孔 131,在安装孔 131 上装有转动后能收藏在置物平板 2 之下的转动水龙头 3,所述转动水龙头 3 包括装在安装孔 131 上的龙头座 31,龙头座 31 底部设有进水口,龙头座 31 上设有横向连接管道 311,在横向连接管道 311 内设有与进水口相通的出水口,在横向连接管道 311 上活动连接有能收藏在置物平板 2 之下的出水管 32,所述出水管 32 与出水口相通。

[0006] 所述出水管 32 包括与横向连接管道 311 活动连接并能在竖直平面内转动的第一活动弯管 321,在第一活动弯管 321 另一端装有能在水平平面内转动的第二活动弯管 322。

[0007] 所述第一活动弯管 321 一端的外壁与横向连接管道 311 的内壁接触,在所述第二活动弯管 322 的底部设有外径小于第二活动弯管 322 外径的接头管 323,所述第一活动弯管 321 的另一端套在接头管 323 外部。

[0008] 所述安装台阶 13 设置在洗物槽 11 旁。

[0009] 所述安装台阶 13 成弧形。

[0010] 所述盆口 12 处设有置物台阶 4,所述置物平板 2 放置于置物台阶 4 上。

[0011] 所述置物平板 2 上表面与盆口 12 边沿上表面平齐。

[0012] 所述盆口 12 为长方形,所述置物平板 2 包括 2 块长方形置物板,2 块长方形置物板沿盆口 12 长度方向排列设置。

[0013] 所述置物板上设有抓取孔 21。

[0014] 所述洗物槽 11 内设有隔板 5。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:结构简单、制造成本低、有效地利用

洗盆上方的空间,解决了空间小给人们带来的拥挤问题。

#### [附图说明]

- [0016] 图 1 是本实用新型打开置物平板的立体图。
- [0017] 图 2 是本实用新型的爆炸图。
- [0018] 图 3 是本实用新型合上置物平板的立体图。
- [0019] 图 4 是本实用新型的转动水龙头的爆炸图。
- [0020] 图 5 是转动水龙头的龙头座从下向上看去的立体图。
- [0021] 图 6 是转动水龙头的龙头座从左向右看去的立体图。

#### [具体实施方式]

[0022] 一种新型洗盆,包括盆体 1,所述盆体 1 内设有洗物槽 11,盆体 1 顶端设有与洗物槽 11 相通的盆口 12,所述洗物槽 11 底部设有漏水孔 111,在盆口 12 处设置有能取走的用于封盆口的置物平板 2,在盆体 1 内设有高度低于盆口 12 的安装台阶 13,在安装台阶 13 上设有安装孔 131,在安装孔 131 上装有转动后能收藏在置物平板 2 之下的转动水龙头 3,所述转动水龙头 3 包括装在安装孔 131 上的龙头座 31,龙头座 31 底部设有进水口 301,龙头座 31 上设有横向连接管道 311,在横向连接管道 311 内设有与进水口 301 相通的出水口 302,在横向连接管道 311 上活动连接有能收藏在置物平板 2 之下的出水管 32,所述出水管 32 与出水口相通。所述进水口 301 为 3 个,分别为冷水进水口,热水进水口,过滤水进水口。所述出水口 302 也对应为 3 个,分别对应与 3 个出水口依次相通。

[0023] 当需要用水清洗东西时,将置物平板 2 从盆口 12 处取走,将出水管 32 在竖直平面内向上转动,使得出水管 32 伸出盆口 12。打开龙头座 31 上的开关,水源通过龙头座 31 的进水口 301、出水口 302 后从出水管 32 流入到洗物槽 11 内,就可以在洗物槽 11 进行清洗东西。当不需要清洗清洗东西时,将出水管 32 在竖直平面内向下转动,使得出水管 32 低于盆口 12,然后将置物平板 2 放在盆口处,这样转动水龙头 3 就被置物平板 2 封盖在洗物槽 11 内,整个洗盆外部是看不到转动水龙头 3 的,形成一个与灶台连接的平面。置物平板可以是切菜板,将洗完的菜直接放在切菜板进行切菜,这样有效地利用了空间。置物平板也可以是用来放置物品的平板,这样可以放置切菜板、盘子、碗等物品,有效地利用了洗盆上方的闲置空间。

[0024] 所述出水管 32 包括与横向连接管道 311 活动连接并能在竖直平面内转动的第一活动弯管 321,在第一活动弯管 321 另一端装有能在水平平面内转动的第二活动弯管 322。将第一活动弯管 321 向下转动可以使得出水管 32 低于盆口 12。在第一活动弯管 321 未转动前,其向上伸出盆口 12,此时转动第一活动弯管 321 可以调整水龙头流出的在洗物槽 11 落入的位置,以更好地清洗东西。

[0025] 所述第一活动弯管 321 一端的外壁与横向连接管道 311 的内壁接触,在所述第二活动弯管 322 的底部设有外径小于第二活动弯管 322 外径的接头管 323,所述第一活动弯管 321 的另一端套在接头管 323 外部。

[0026] 所述安装台阶 13 设置在洗物槽 11 旁。所述安装台阶 13 成弧形,中间低两端高。

[0027] 所述盆口 12 处设有置物台阶 4,所述置物平板 2 放置于置物台阶 4 上。

[0028] 所述置物平板 2 上表面与盆口 12 边沿上表面平齐。

[0029] 所述盆口 12 为长方形,所述置物平板 2 包括 2 块长方形置物板,2 块长方形置物板沿盆口 12 长度方向排列设置。

[0030] 所述置物板上设有抓取孔 21,以便于使用者方便从盆口 12 处抓起置物板。所述洗物槽 11 内设有隔板 5,将洗物槽 11 分成多个小槽,方便洗不同的东西。

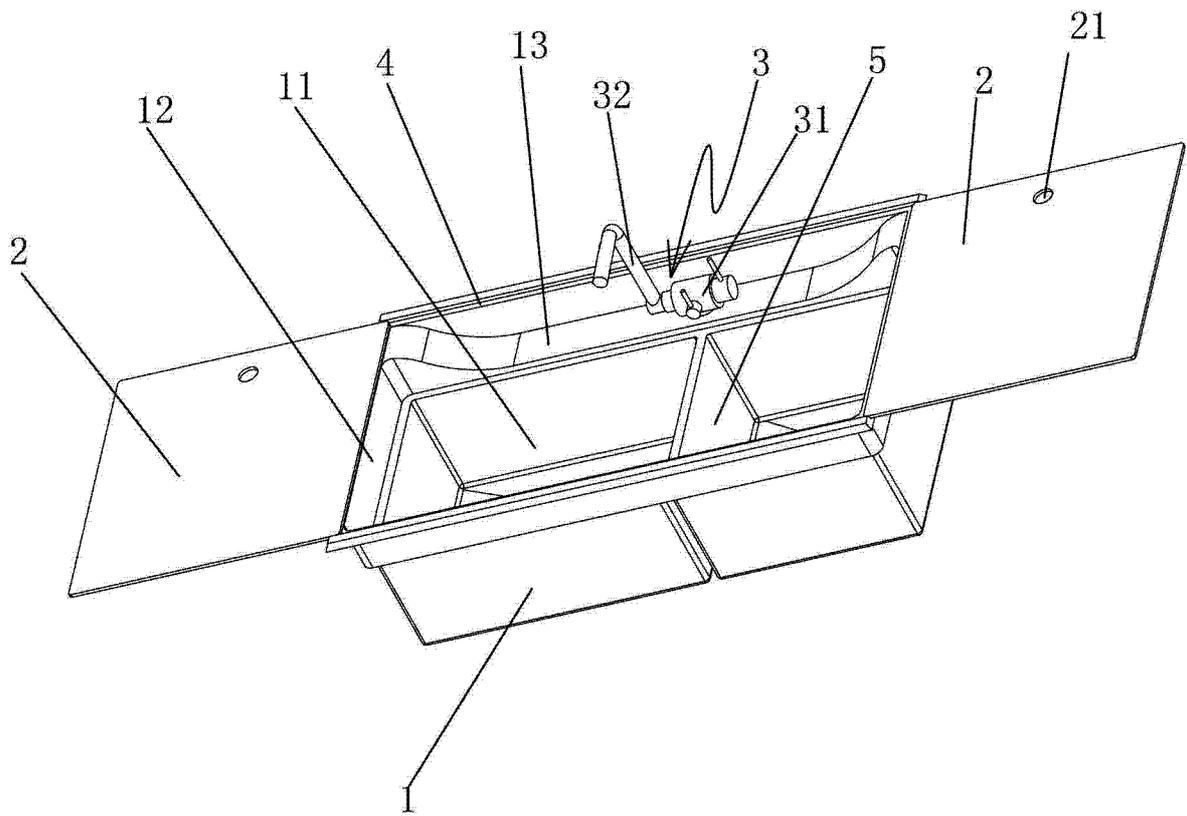


图 1

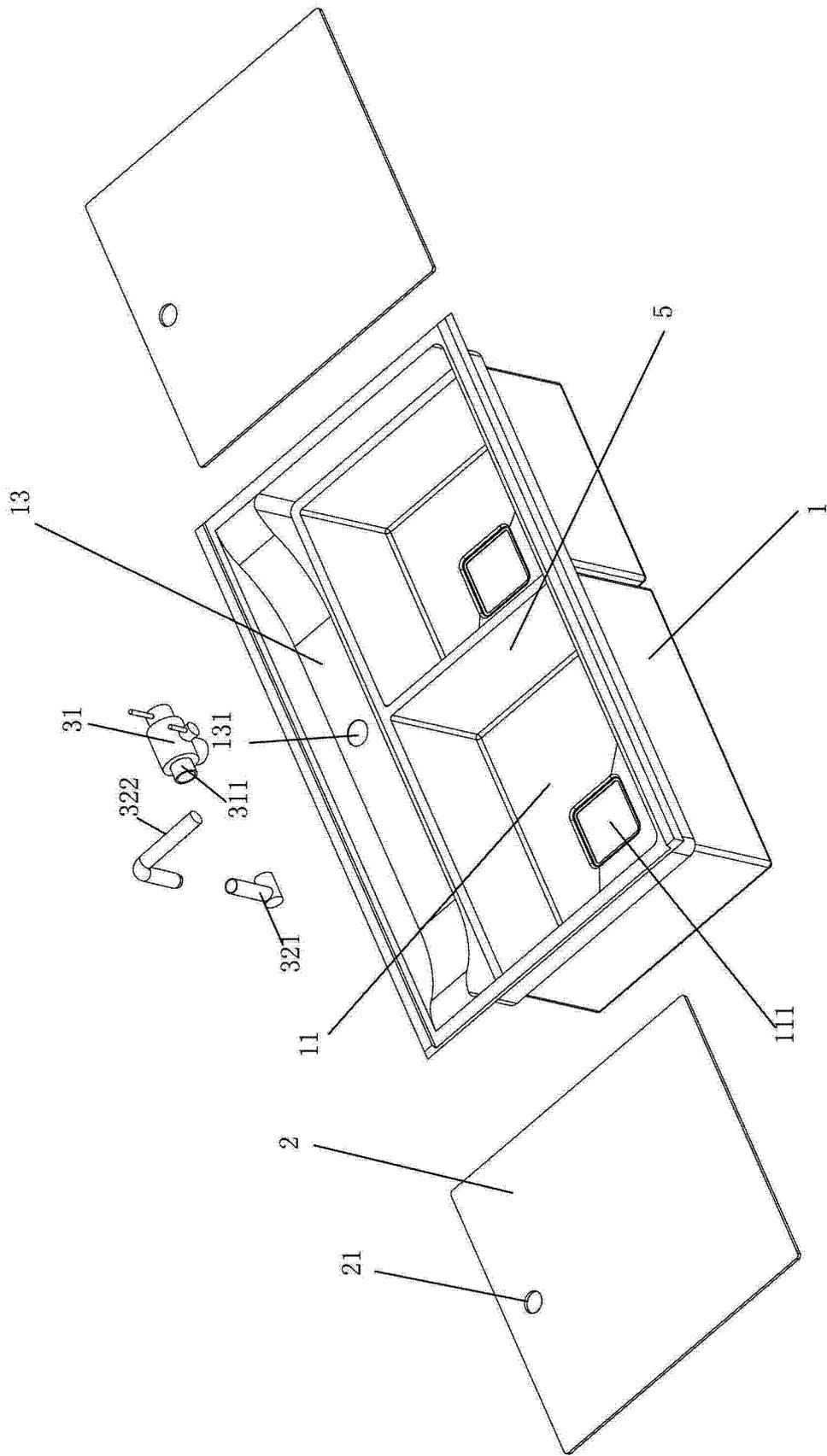


图 2

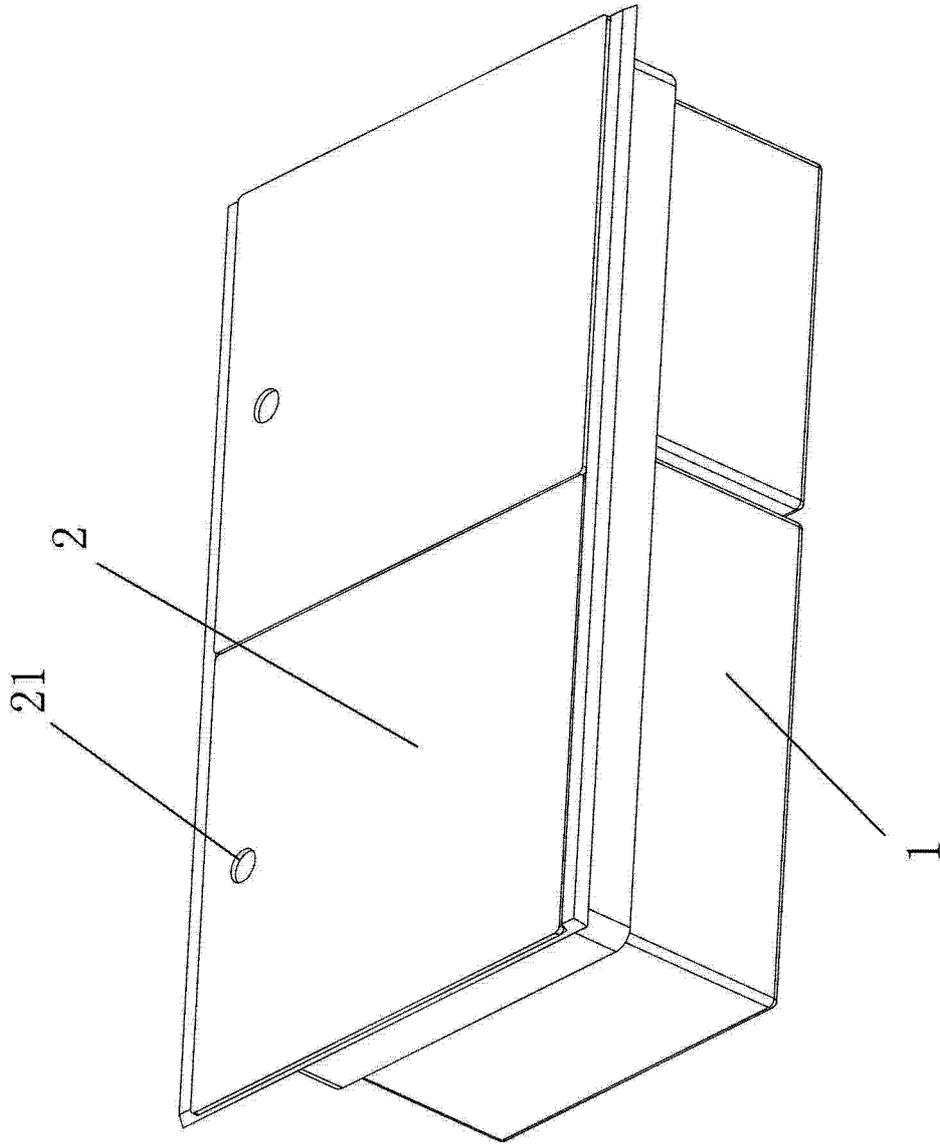


图 3

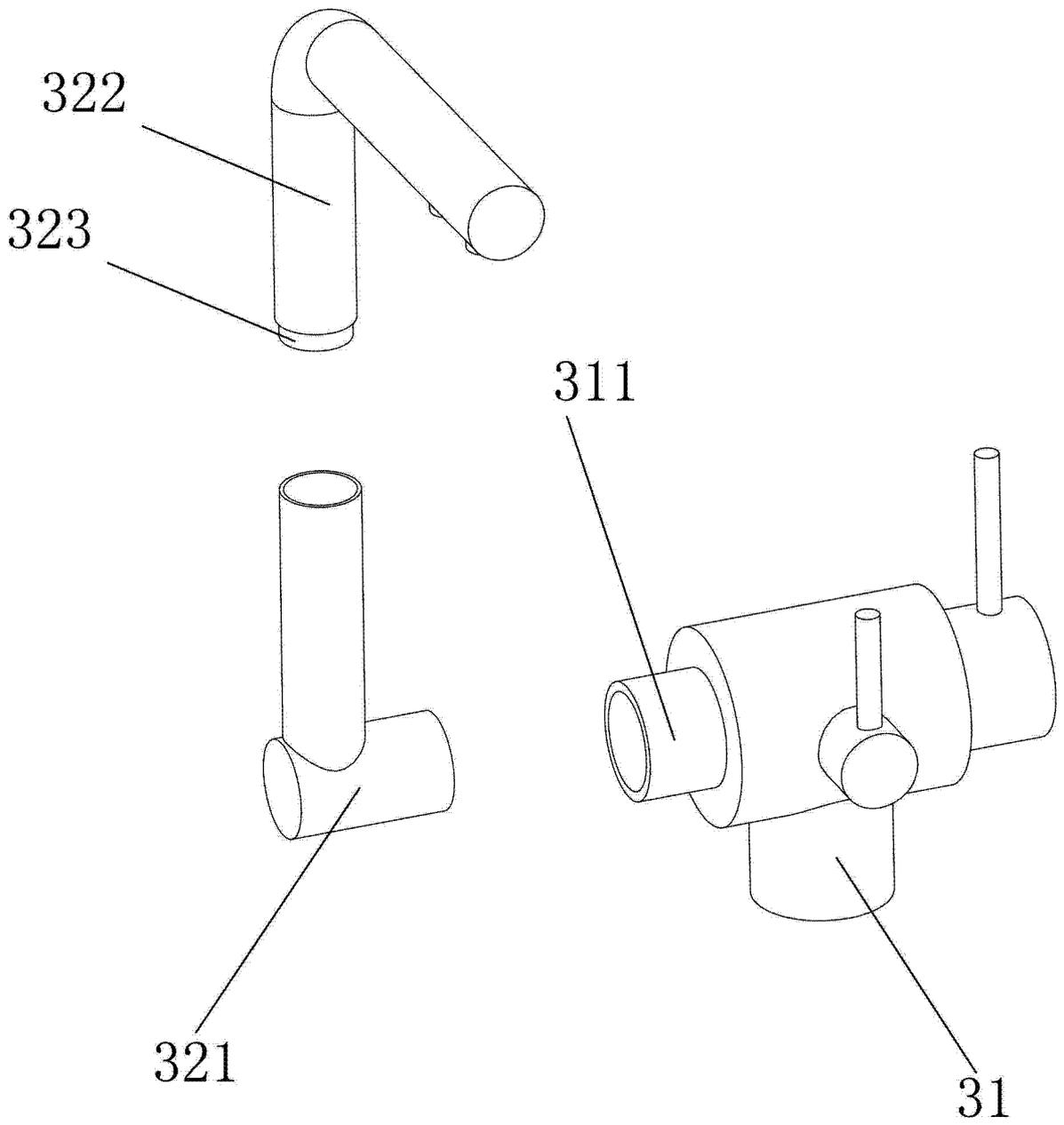


图 4

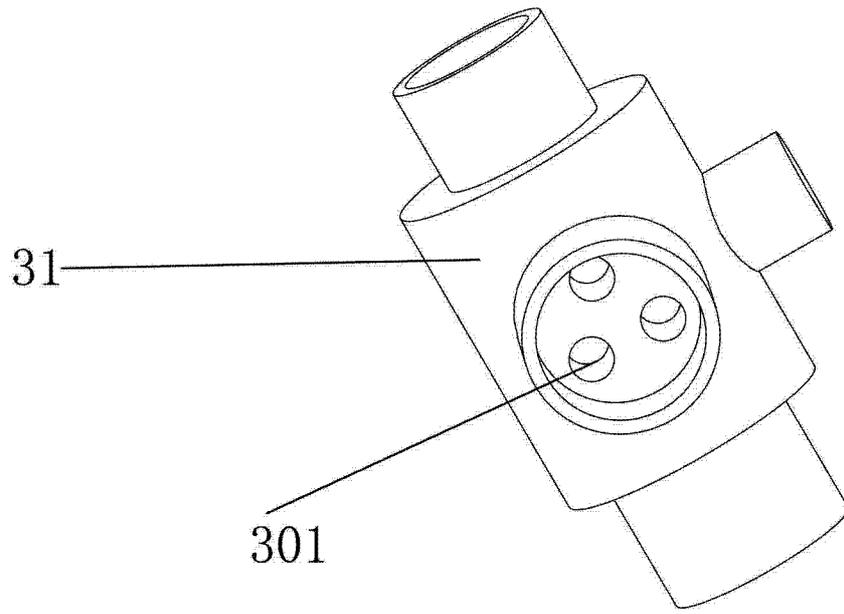


图 5

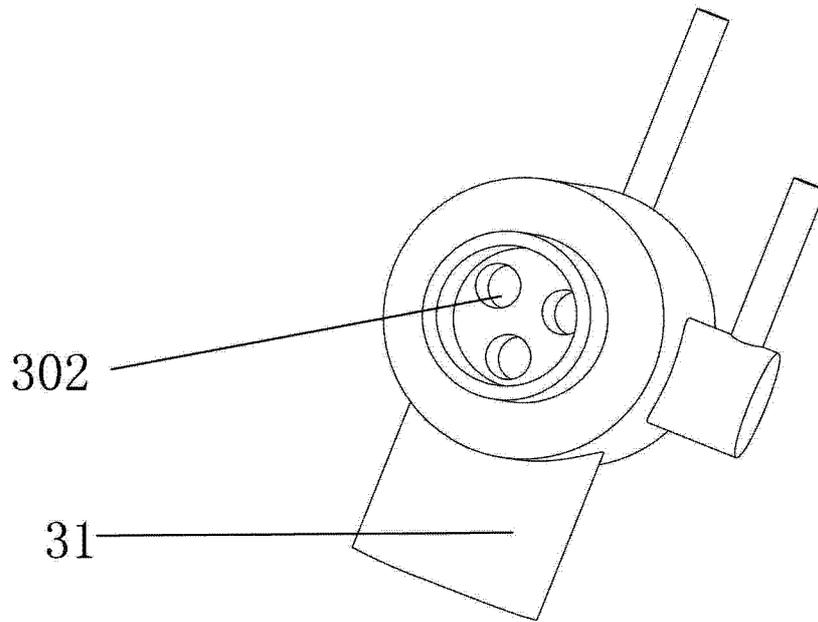


图 6