(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 210216604 U
(45)授权公告日 2020.03.31

(21)申请号 201920112004.7

(22)申请日 2019.01.23

(73)专利权人 宁波欧琳厨具有限公司
地址 315104 浙江省宁波市鄞州区鄞州投资创业中心祥和东路128号

(72)发明人 徐剑光 董琦 赵元欣

(74)专利代理机构 宁波市鄞州盛飞专利代理事务所(特殊普通合伙) 33243
代理人 毛凯

(51)Int.Cl.
E03C 1/18(2006.01)

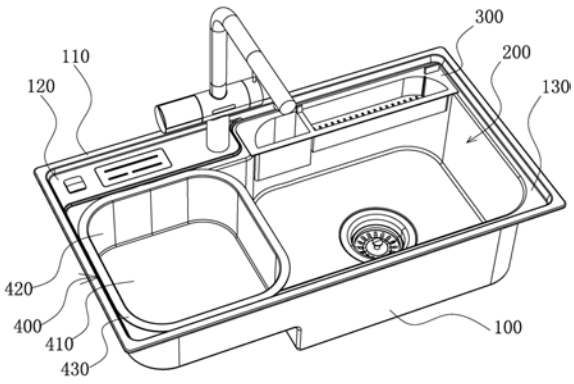
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有沥水功能的水槽

(57)摘要

本实用新型提供了一种具有沥水功能的水槽，属于厨卫机械领域，包括：具有洗涤平面的槽体，沿洗涤平面下凹形成安装平面，沿安装平面下凹形成安放平面，沿安放平面下凹形成洗涤槽，其中，沥水架搁置于安放平面上。本实用新型提供的一种具有沥水功能的水槽，将沥水架(沥水区域)和洗涤槽(清洗区域)集成设置，可在洗涤槽内将清洗完成的餐具直接放置于沥水架中进行沥水处理，而沥水过程中所产生的水滴直接滴落于洗涤槽内，通过洗涤槽上的落水器进入下水管道中，从而解决了餐具从清洗区域转移至沥水区域时，水滴落于台板表面的问题，保证台板表面的干净、整洁。



CN 210216604 U

1.一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，包括：具有洗涤平面的槽体，沿洗涤平面下凹形成安装平面，沿安装平面下凹形成安放平面，沿安放平面下凹形成洗涤槽，其中，沥水架搁置于安放平面上；

洗涤槽包括两个相互连通的第一洗涤空间和第二洗涤空间，其中，第一洗涤空间与第二洗涤空间之间存在高度差。

2.根据权利要求1所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，洗涤平面与安装平面之间，安装平面与安放平面之间均通过圆弧平滑过渡。

3.根据权利要求1或2所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，沿沥水架的横向长度方向设置有两个沥水空间，分别为第一沥水空间和第二沥水空间，其中，第一沥水空间作为清洗工具的安放空间，第二沥水空间作为条状餐具的安放空间。

4.根据权利要求3所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，分别在第一沥水空间的第二沥水空间的底壁上开设有若干个沥水孔，其中，第一沥水空间的深度大于第二沥水空间的深度。

5.根据权利要求3所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，第一沥水空间和第二沥水空间中的沥水孔呈长条状结构设置，其中，若干个沥水孔分别沿第一沥水空间和第二沥水空间的长度方向阵列设置，或者分别沿第一沥水空间和第二沥水空间的宽度方向阵列设置。

6.根据权利要求3所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，第一沥水空间和第二沥水空间的其中一个部角呈弧面结构设置。

7.根据权利要求1所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，第一洗涤空间的底壁与第二洗涤空间的底壁之间通过圆弧平滑过渡。

8.根据权利要求1所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，在第一洗涤空间设置有一个洗涤篮。

9.根据权利要求8所述的一种具有沥水功能的水槽，其特征在于，洗涤篮包括一块底板，沿底板各个侧边向同一个方向延伸，形成密封状的侧板，其中，沿侧板的端面向外延伸形成翻边，作为洗涤篮搁置于安放平面上的支撑部。

一种具有沥水功能的水槽

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨卫机械技术领域，涉及一种水槽，特别是一种具有沥水功能的水槽。

背景技术

[0002] 市面上的水槽，一般仅作为普通清洗使用，当餐具清洗完成后，需要放置于沥水篮上进行沥水处理，避免餐具表面始终附着有水滴，滋生细菌。但是，清洗后的餐具在进行转移时(从水槽转至沥水篮的过程中)，附着于餐具上的水滴会沿着餐具的表面滑落，滴于水槽所在的台板表面，从而污染台板表面，另外，餐具在沥水篮中进行沥水操作时，沥出的水滴会积聚在沥水篮的下方，如果想要处理沥水篮下方的水滴，一种方式，是通过抹布进行擦拭，另一种方式，是将沥水篮下方的水滴引流至水槽内，其操作均较为麻烦。

[0003] 综上所述，需要设计一种能够实现快速沥水处理，避免餐具在清洗区域与沥干区域之间转移时水滴于台板表面，提高台板表面干净、整洁的水槽。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有的技术存在上述问题，提出了一种能够实现快速沥水处理，避免餐具在清洗区域与沥干区域之间转移时水滴于台板表面，提高台板表面干净、整洁的水槽。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：一种具有沥水功能的水槽，包括：具有洗涤平面的槽体，沿洗涤平面下凹形成安装平面，沿安装平面下凹形成安放平面，沿安放平面下凹形成洗涤槽，其中，沥水架搁置于安放平面上。

[0006] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，洗涤平面与安装平面之间，安装平面与安放平面之间均通过圆弧平滑过渡。

[0007] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，沿沥水架的横向长度方向设置有两个沥水空间，分别为第一沥水空间和第二沥水空间，其中，第一沥水空间作为清洗工具的安放空间，第二沥水空间作为条状餐具的安放空间。

[0008] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，分别在第一沥水空间的第二沥水空间的底壁上开设有若干个沥水孔，其中，第一沥水空间的深度大于第二沥水空间的深度。

[0009] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，第一沥水空间和第二沥水空间中的沥水孔呈长条状结构设置，其中，若干个沥水孔分别沿第一沥水空间和第二沥水空间的长度方向阵列设置，或者分别沿第一沥水空间和第二沥水空间的宽度方向阵列设置。

[0010] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，第一沥水空间和第二沥水空间的其中一个部角呈弧面结构设置。

[0011] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，洗涤槽包括两个相互连通的第一洗涤空间和第二洗涤空间，其中，第一洗涤空间与第二洗涤空间之间存在高度差。

[0012] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，第一洗涤空间的底壁与第二洗涤空间的底

壁之间通过圆弧平滑过渡。

[0013] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，在第一洗涤空间的上方设置有一个洗涤篮，其中，洗涤篮的开口端搁置于安放平面上。

[0014] 在上述的一种具有沥水功能的水槽中，洗涤篮包括一块底板，沿底板各个侧边向同一个方向延伸，形成密封状的侧板，其中，沿侧板的端面向外延伸形成翻边，作为洗涤篮搁置于安放平面上的支撑部。

[0015] 与现有技术相比，本实用新型提供的一种具有沥水功能的水槽，将沥水架(沥水区域)和洗涤槽(清洗区域)集成设置，可在洗涤槽内将清洗完成的餐具直接放置于沥水架中进行沥水处理，而沥水过程中所产生的水滴直接滴落于洗涤槽内，通过洗涤槽上的落水器进入下水管道中，从而解决了餐具从清洗区域转移至沥水区域时，水滴落于台板表面的问题，保证台板表面的干净、整洁。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型一种具有沥水功能的水槽的结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型一种具有沥水功能的水槽的局部示意图。

[0018] 图中，100、槽体；110、洗涤平面；120、安装平面；130、安放平面；140、安装板；200、洗涤槽；210、第一洗涤空间；220、第二洗涤空间；300、沥水架；310、第一沥水空间；320、第二沥水空间；330、沥水孔；340、部角；400、洗涤篮；410、底板；420、侧板；430、翻边。

具体实施方式

[0019] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的描述，但本实用新型并不限于这些实施例。

[0020] 如图1和图2所示，本实用新型提供的一种具有沥水功能的水槽，包括：具有洗涤平面110的槽体100，沿洗涤平面110下凹形成安装平面120，沿安装平面120下凹形成安放平面130，沿安放平面130下凹形成洗涤槽200，其中，沥水架300搁置于安放平面130上。

[0021] 本实用新型提供的一种具有沥水功能的水槽，将沥水架300(沥水区域)和洗涤槽200(清洗区域)集成设置，可在洗涤槽200内将清洗完成的餐具直接放置于沥水架300中进行沥水处理，而沥水过程中所产生的水滴直接滴落于洗涤槽200内，通过洗涤槽200上的落水器进入下水管道中，从而解决了餐具从清洗区域转移至沥水区域时，水滴落于台板表面的问题，保证台板表面的干净、整洁。

[0022] 进一步优选地，如图1和图2所示，洗涤平面110与安装平面120之间，安装平面120与安放平面130之间均通过圆弧平滑过渡，从而提高槽体100整体的美观性，同时，提高整个槽体100的强度，避免应力集中。

[0023] 进一步优选地，如图1和图2所示，在安装平面120上设置有一个用以刀具竖插的安装板140。

[0024] 优选地，如图1和图2所示，沿沥水架300的横向长度方向设置有若干个沥水空间，分别为第一沥水空间310和第二沥水空间320，其中，第一沥水空间310作为清洗工具的安放空间，如清洁球、清洗液等，第二沥水空间320作为条状餐具的安放空间，如筷子、汤勺、叉子等。在本实施例中，由于在餐具清洗过程中，会用到清洗工具，导致清洗工具表面，或者内部

充满水滴，而如果将清洗工具始终处于水环境中，会在清洗工具的表面或者内部滋生细菌，影响其使用的卫生，另外，条状餐具在清洗完成后，其表面附着有大量的水滴，如果采用甩干的方式进行沥水操作，会弄湿整个厨房间内的地板或者台板，因此，将清洗工具与条状餐具分别放置于对应的沥水空间内进行沥水处理，操作方便、可靠，而且条状餐具其横截面积较小，能够叠加放置于第二沥水空间320中而不影响其沥水效果。

[0025] 进一步优选地，如图1和图2所示，分别在第一沥水空间310的第二沥水空间320的底壁上开设有两个沥水孔330，其中，第一沥水空间310的深度大于第二沥水空间320的深度。在本实施例中，之所以将第一沥水空间310的深度深于第二沥水空间320的深度，是因为第一沥水空间310用以放置清洗工具，其清洗工具的体积一般较大，当清洗工具放置于第一沥水空间310中时，能够形成“下埋”状态的安放方式，避免清洗工具在使用过程中，掉落于洗涤槽200内，提高清洗工具使用的可靠性。另外，第一沥水空间310和第二沥水空间320中的沥水孔330呈长条状结构设置，可以分别沿第一沥水空间310和第二沥水空间320的长度方向阵列设置，或者分别沿第一沥水空间310和第二沥水空间320的宽度方向阵列设置。

[0026] 优选地，如图1和图2所示，第一沥水空间310和第二沥水空间320的其中一个部角340呈弧面结构设置，使得整个沥水架300与洗涤槽200槽壁之间紧密贴合，从而提高沥水架300搁置在安放平面130上的稳定性。

[0027] 优选地，如图1和图2所示，洗涤槽200包括两个相互连通的第一洗涤空间210和第二洗涤空间220，其中，第一洗涤空间210与第二洗涤空间220之间存在高度差。在本实施例中，用户在清洗不同食材时，如海鲜和蔬菜同步清洗，海鲜与肉类同步清洗，为了避免两种不同食材之间发生气味混淆，需要将其分开，分先后清洗，而这样会相应的增加清洗时间，因此，第一洗涤空间210和第二洗涤空间220存在高度差，使得海鲜与蔬菜同步清洗时，将海鲜放置在第二洗涤空间220内清洗，而将蔬菜放置在第一洗涤空间210内清洗(第一洗涤空间210所在的水平高度高于第二洗涤空间220所在的水平高度)，这样清洗蔬菜后形成的水体，在冲刷至海鲜表面时，也不会影响海鲜的气味。(清洗蔬菜后形成的水体较为干净，无异味)。

[0028] 进一步优选地，如图1和图2所示，第一洗涤空间210的底壁与第二洗涤空间220的底壁之间通过圆弧平滑过渡，一方面，实现整个洗涤槽200槽底的平滑性，从而提高洗涤槽200的美观度，另一方面，避免第一洗涤空间210内形成积水，实现水流的快速排放。

[0029] 优选地，如图1和图2所示，在第一洗涤空间210的上方设置有一个洗涤篮400，其中，洗涤篮400的开口端搁置于安放平面130上。在本实施例中，通过在第一洗涤空间210上设置洗涤篮400，将洗涤槽200“严格分割”成两个洗涤区域，一个是由第二洗涤空间220所构成的洗涤区域，另一个是由洗涤篮400所构成的洗涤区域，两者相互独立存在，进一步提高洗涤槽200使用的灵活性，即当需要清洗较大物件时，如锅具，可直接将洗涤篮400从洗涤槽200中挪移出来，当需要同步清洗两种不同食材时，如海鲜与蔬菜，或者海鲜与肉类，可将洗涤篮400放置于第一洗涤空间210内，从而避免气味，或者污水的相互串流，提高食材清洗的可靠性。另外，当洗涤篮400放置于第一洗涤空间210内时，可通过第一洗涤空间210内的底壁托举整个洗涤篮400，避免洗涤篮400仅通过其开口端在安放平面130的小面积托举而发生倾斜、翻倒的现象，从而进一步提高洗涤篮400使用的安全性。

[0030] 进一步优选地，如图1和图2所示，洗涤篮400包括一块底板410，沿底板410各个侧

边向同一个方向延伸(同步向上或者同步向下延伸),形成密封状的侧板420,其中,沿侧板420的端面向外延伸形成翻边430,作为洗涤篮400搁置于安放平面130上的支撑部。在本实施例中,洗涤篮400可沿第一洗涤空间210上方的安放平面130左右滑移,使得洗涤篮400的内部空间能够尽可能的对准从水龙头(安装于安装平面120上)的出水口,从而方面食材或者果蔬的清洗。

[0031] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

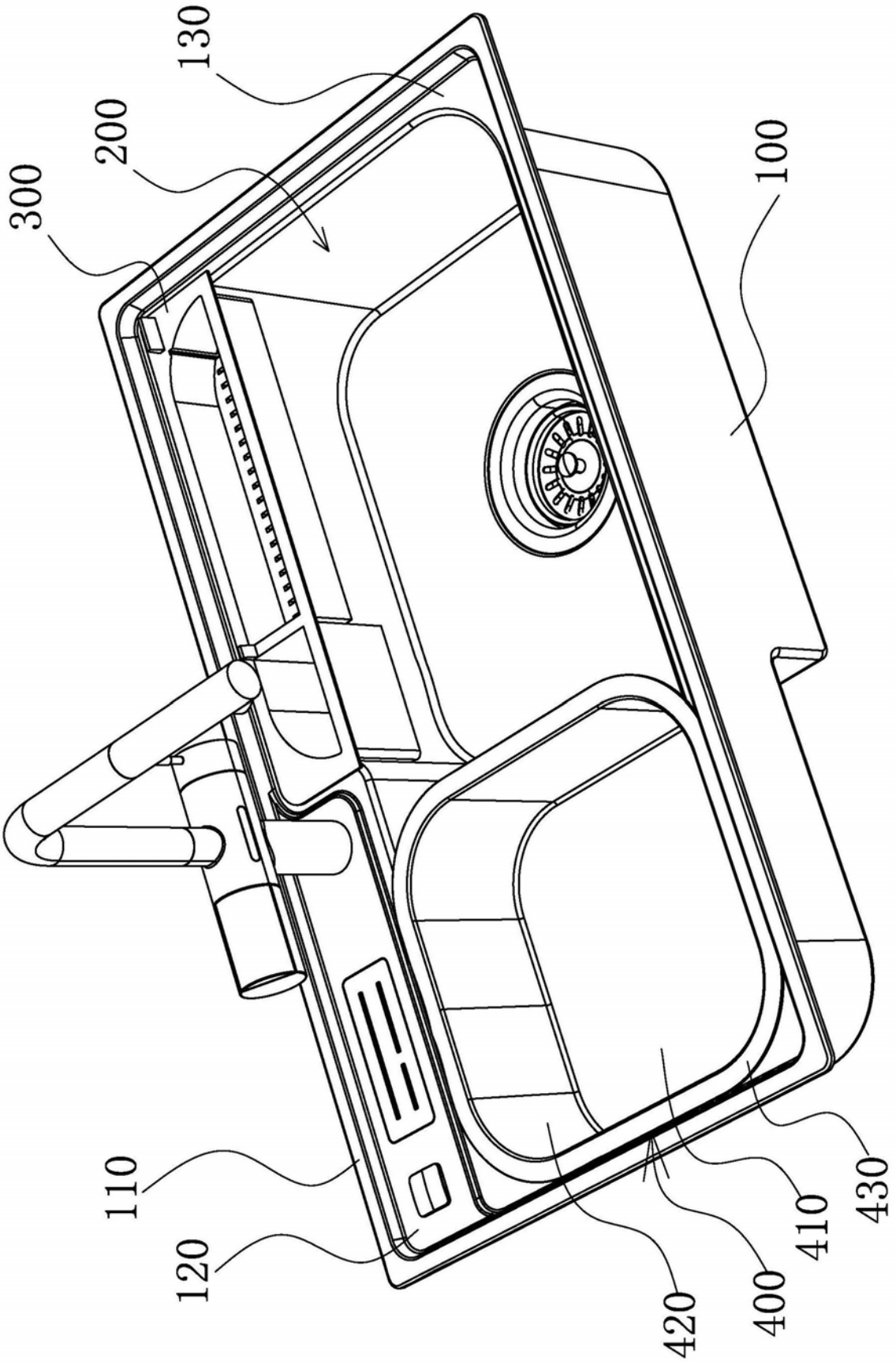


图1

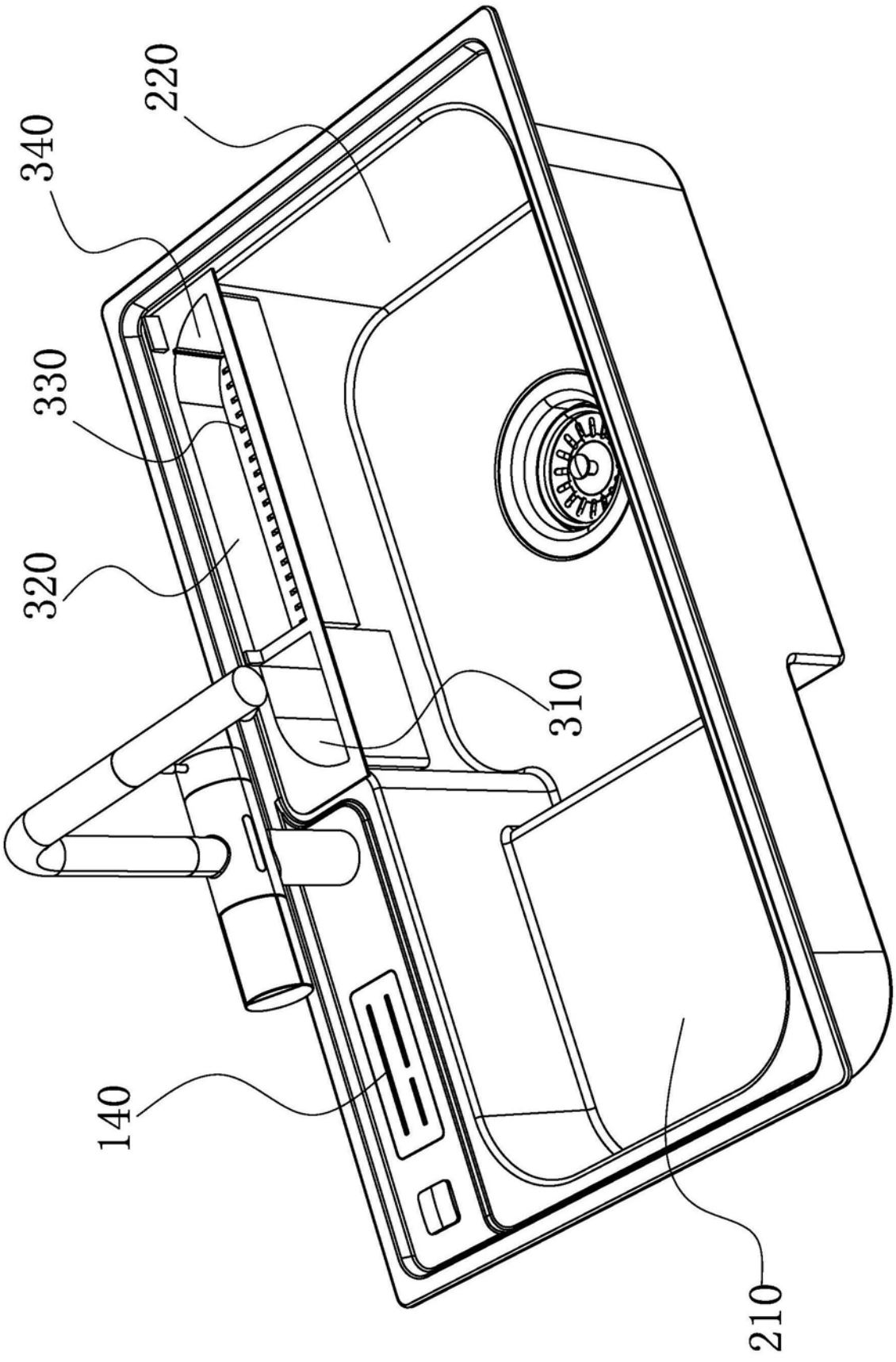


图2