



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206137997 U

(45)授权公告日 2017.05.03

(21)申请号 201620797275.7

(22)申请日 2016.07.27

(73)专利权人 赵星越

地址 252800 山东省聊城市高唐县金城西路139号高唐县第一中学54级1班

(72)发明人 赵星越

(51)Int.Cl.

A47J 47/16(2006.01)

A47L 19/04(2006.01)

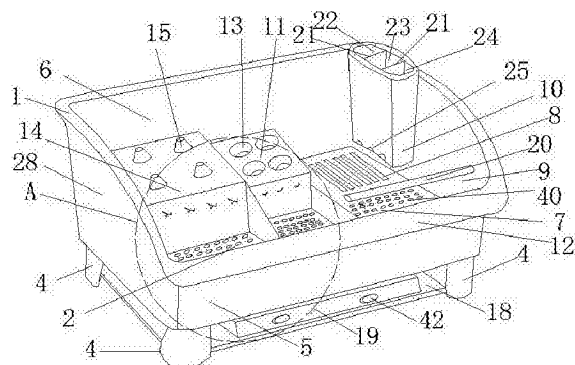
权利要求书2页 说明书4页 附图11页

### (54)实用新型名称

一种家用餐具放置架

### (57)摘要

本实用新型公开了一种家用餐具放置架,包括一横截面呈长方形的无盖的餐具放置盒,餐具放置盒设有底板,底板上设有沥水孔,餐具放置盒的底板底部的四个角上各设有支腿;餐具放置盒的前侧壁的高度小于餐具放置盒的后侧壁的高度;餐具放置盒的底板第三长方体状凸台、第二长方体状凸台、第一长方体状凸台,第一长方体状凸台的顶面上设有若干碗托;第一长方体状凸台的前侧面设有若干高脚杯挂架;第二长方体状凸台的前侧面设有若干用于挂放茶杯或咖啡杯的挂钩;四支腿上连接有一水平向设置的沥水盘放置板,沥水盘放置板上放置有沥水盘。本实用新型家用餐具放置架可以较好地收纳碗、筷等厨房用具,餐具可以自然沥水干燥,防腐,使用方便,清洁卫生。



1. 一种家用餐具放置架,其特征在于:包括一横截面呈长方形的无盖的餐具放置盒(1),餐具放置盒(1)设有底板(2),底板(2)上设有沥水孔(3),餐具放置盒(1)的底板(2)底部的四个角上各设有支腿(4);餐具放置盒的前侧壁(5)的高度小于餐具放置盒的后侧壁(6)的高度;餐具放置盒(1)的底板(2)的右端设有第三长方体状凸台(7),第三长方体状凸台(7)的顶面的高度高于底板(2)的顶面的高度且低于餐具放置盒的前侧壁(5)的顶面(12)的高度,第三长方体状凸台(7)的顶面的宽度等于底板(2)的宽度;第三长方体状凸台(7)上纵向设有若干用于插入盘子的格栅(8);餐具放置盒的右侧臂(9)的左侧面的后端设有长条状餐具放置桶(10);餐具放置盒的右侧臂(9)的左侧面的前端设有档杆(20);餐具放置盒(1)的底板(2)上第三长方体状凸台(7)的左侧设有第二长方体状凸台(11),第二长方体状凸台(11)的顶面的高度高于第三长方体状凸台(7)的顶面的高度,第二长方体状凸台(11)的顶面的宽度小于底板(2)的宽度;第二长方体状凸台(11)的顶面上设有若干用于放置直筒杯的杯孔(13);餐具放置盒(1)的底板(2)上第二长方体状凸台(11)的左侧设有第一长方体状凸台(14),第一长方体状凸台(14)的顶面的高度高于第二长方体状凸台(11)的顶面的高度,第一长方体状凸台(14)的顶面的宽度小于底板(2)的宽度;第一长方体状凸台(14)的顶面上设有若干碗托(15);第一长方体状凸台(14)的前侧面设有若干高脚杯挂架(16);第二长方体状凸台(11)的前侧面设有若干用于挂放茶杯或咖啡杯的挂钩(17);四支腿(4)上连接有一水平向设置的沥水盘放置板(18),沥水盘放置板(18)上放置有沥水盘(19)。

2. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:长条状餐具放置桶(10)内设有可将长条状餐具放置桶(10)内空间分隔成筷子放置区(22)、刀叉放置区(23)、勺子放置区(24)的两竖板(21)。

3. 如权利要求2所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:长条状餐具放置桶(10)的左侧壁的底端设有排水孔(25)。

4. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:支腿(4)的底部设有防滑垫(26)。

5. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:餐具放置盒的左侧壁(28)的左侧面或/和餐具放置盒的右侧臂(9)的右侧面上设有杂物放置盒(27)。

6. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:餐具放置盒的后侧壁(6)的顶面上设有擦布杆(29)。

7. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:餐具放置盒的左侧壁(28)、餐具放置盒的右侧臂(9)上各设有提手(30)。

8. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:餐具放置盒的后侧壁(6)的顶面上设有立板(31),立板(31)的前侧面上设有餐洗净放置盒(32)、洗涮工具放置盒(33);洗涮工具放置盒(33)内设有可将洗涮工具放置盒(33)内空间分隔成海绵块放置区(35)、刷子放置区(36)、钢丝球放置区(37)的两分隔板(34)。

9. 如权利要求8所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:立板(31)的顶面上设有毛巾杆(38)。

10. 如权利要求1所述的一种家用餐具放置架,其特征在于:第一长方体状凸台(14)的前侧面的右端设有纵向隔板(39);第三长方体状凸台(7)的顶面设有若干可直通底板(2)的顶面的竖孔(40);杯孔(13)的底部设有可直通底板(2)的顶面的沥水孔(41);沥水盘(19)的

前侧面设有把手(42)。

## 一种家用餐具放置架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具的技术领域,具体为一种家用餐具放置架。

### 背景技术

[0002] 现代人的生活用品非常齐全,厨房用品的种类也丰富多彩起来,随着各式各样厨房用品的诞生,橱柜中各种餐具的摆放便成了问题。尤其对一个大家庭来说,老人和小孩的各种餐具再加家庭公用的餐具,如果只是在橱柜的架子上摆放,收拾、整理都极为不便。目前家庭都一般采用不锈钢材质制成的碗架,一般分为两层,下面一层是直钢管平行焊接与长方形框架,用于放置较大的碗盆,上面一层是由弯曲钢管组成的,其间隙可以插碗或碟,一般下面一层碗架的厨具是倒扣放置的,上面一层是侧放的,便于将餐具中的水沥干净,目前也有的碗架最下面设有的塑料盘,便于收集餐具中滴下的水,这样的碗架结构复杂,每次洗完餐具之后还需要擦拭塑料盘中的水,比较麻烦。如果碗架下面没有积水盘的,餐具中的水滴会直接进入橱柜中,也不便于收拾,并且目前很多橱柜都是木质材料制成的,长期处于潮湿状态,橱柜会变形,甚至发霉。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的问题,提供一种家用餐具放置架,通体由塑料制成。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下。

[0005] 一种家用餐具放置架,包括一横截面呈长方形的无盖的餐具放置盒,餐具放置盒设有底板,底板上设有沥水孔,餐具放置盒的底板底部的四个角上各设有支腿;餐具放置盒的前侧壁的高度小于餐具放置盒的后侧壁的高度;餐具放置盒的底板的右端设有第三长方体状凸台,第三长方体状凸台的顶面的高度高于底板的顶面的高度且低于餐具放置盒的前侧壁的顶面的高度,第三长方体状凸台的顶面的宽度等于底板的宽度;第三长方体状凸台上纵向设有若干用于插入盘子的格栅;餐具放置盒的右侧臂的左侧面的后端设有长条状餐具放置桶;餐具放置盒的右侧臂的左侧面的前端设有档杆;餐具放置盒的底板上第三长方体状凸台的左侧设有第二长方体状凸台,第二长方体状凸台的顶面的高度高于第三长方体状凸台的顶面的高度,第二长方体状凸台的顶面的宽度小于底板的宽度;第二长方体状凸台的顶面上设有若干用于放置直筒杯的杯孔;餐具放置盒的底板上第二长方体状凸台的左侧设有第一长方体状凸台,第一长方体状凸台的顶面的高度高于第二长方体状凸台的顶面的高度,第一长方体状凸台的顶面的宽度小于底板的宽度;第一长方体状凸台的顶面上设有若干碗托;第一长方体状凸台的前侧面设有若干高脚杯挂架;第二长方体状凸台的前侧面设有若干用于挂放茶杯或咖啡杯的挂钩;四支腿上连接有一水平向设置的沥水盘放置板,沥水盘放置板上放置有沥水盘。

[0006] 进一步,长条状餐具放置桶内设有可将长条状餐具放置桶内空间分隔成筷子放置区、刀叉放置区、勺子放置区的两竖板。

[0007] 进一步,长条状餐具放置桶的左侧壁的底端设有排水孔。设有排水孔,便于餐具干燥。

[0008] 进一步,支腿的底部设有防滑垫。设有防滑垫,放在台面上不容易打滑,保证了餐具的安全。

[0009] 进一步,餐具放置盒的左侧壁的左侧面或/和餐具放置盒的右侧臂的右侧面上设有杂物放置盒。设有杂物放置盒,可以放置杂物,如小剪刀、擦菜用的擦子等。

[0010] 进一步,餐具放置盒的后侧壁的顶面上设有握布杆。设有握布杆,可以在用握布擦拭厨房台面后,挂放握布。

[0011] 进一步,餐具放置盒的左侧壁、餐具放置盒的右侧臂上各设有提手。设有提手,便于移动餐具放置架。

[0012] 进一步,餐具放置盒的后侧壁的顶面上设有立板,立板的前侧面上设有餐洗净放置盒、洗涮工具放置盒;洗涮工具放置盒内设有可将洗涮工具放置盒内空间分隔成海绵块放置区、刷子放置区、钢丝球放置区的两分隔板。海绵块放置区内放置有海绵块、刷子放置区内放置有刷子、钢丝球放置区内放置有钢丝球,餐洗净放置盒内放置有餐洗净。

[0013] 进一步,立板的顶面上设有毛巾杆。

[0014] 设有毛巾杆,可以挂放毛巾,在洗碗完成后可用毛巾擦手,毛巾容易风干,比较干净卫生。

[0015] 进一步,第一长方体状凸台的前侧面的右端设有纵向隔板;第三长方体状凸台的顶面设有若干可直通底板的顶面的竖孔;杯孔的底部设有可直通底板的顶面的沥水孔;沥水盘的前侧面设有把手。设有纵向隔板,取茶杯时不容易碰倒高脚杯。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:筷子放置区内放置有筷子,刀叉放置区内放置有餐叉、餐刀,勺子放置区内放置有餐勺,各种餐具不相互接触,比较干净卫生。格栅上插有盘,高脚杯挂架呈“Y”字形,用于挂放高脚杯,挂钩上用于挂放茶杯或咖啡杯。由于餐具放置盒的前侧壁的顶面比较低,高脚杯、茶杯挂取方便。本实用新型家用餐具放置架可以较好地收纳碗、筷等厨房用具,餐具可以自然沥水干燥,防腐,使用方便,清洁、卫生。通体由塑料制成,其结构简单且稳定,功能齐全,便于加工。

## 附图说明

[0017] 图1是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0018] 图2是图1的A部分的局部放大图。

[0019] 图3是图1所示家用餐具放置架的使用状态图。

[0020] 图4是图3的B部分的局部放大图。

[0021] 图5是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0022] 图6是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0023] 图7是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0024] 图8是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0025] 图9是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0026] 图10图9的C部分的局部放大图。

[0027] 图11是本实用新型家用餐具放置架一较佳实施例的结构示意图。

[0028] 其中:餐具放置盒-1;底板-2;沥水孔-3;支腿-4;餐具放置盒的前侧壁-5;餐具放置盒的后侧壁-6;第三长方体状凸台-7;格栅-8;餐具放置盒的右侧臂-9;长条状餐具放置桶-10;第二长方体状凸台-11;餐具放置盒的前侧壁的顶面-12;杯孔-13;第一长方体状凸台-14;碗托-15;高脚杯挂架-16;挂钩-17;沥水盘放置板-18;沥水盘-19;档杆-20;竖板-21;筷子放置区-22;刀叉放置区-23;勺子放置区-24;排水孔-25;防滑垫-26;杂物放置盒-27;餐具放置盒的左侧壁-28;抹布杆-29;把手-30;立板-31;餐洗净放置盒-32;洗涮工具放置盒-33;分隔板-34;海绵块放置区-35;刷子放置区-36;钢丝球放置区-37;毛巾杆-38;纵向隔板-39;竖孔-40;把手-42;碗-43;直筒杯-44;盘-45;筷子-46;餐叉-47;餐刀-48;餐勺-49;高脚杯-50;茶杯-51;餐洗净-52;海绵块-53;刷子-54;钢丝球-55。

## 具体实施方式

[0029] 下面,结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0030] 实施例1。如图1到图4所示,一种家用餐具放置架,包括一横截面呈长方形的无盖的餐具放置盒1,餐具放置盒1设有底板2,底板2上设有沥水孔3,餐具放置盒1的底板2底部的四个角上各设有支腿4;餐具放置盒的前侧壁5的高度小于餐具放置盒的后侧壁6的高度;餐具放置盒1的底板2的右端设有第三长方体状凸台7,第三长方体状凸台7的顶面的高度高于底板2的顶面的高度且低于餐具放置盒的前侧壁的顶面12的高度,第三长方体状凸台7的顶面的宽度等于底板2的宽度;第三长方体状凸台7上纵向设有若干用于插入盘子的格栅8;餐具放置盒的右侧臂9的左侧面的后端设有长条状餐具放置桶10;餐具放置盒的右侧臂9的左侧面的前端设有档杆20;餐具放置盒1的底板2上第三长方体状凸台7的左侧设有第二长方体状凸台11,第二长方体状凸台11的顶面的高度高于第三长方体状凸台7的顶面的高度,第二长方体状凸台11的顶面的宽度小于底板2的宽度;第二长方体状凸台11的顶面上设有若干用于放置直筒杯的杯孔13;餐具放置盒1的底板2上第二长方体状凸台11的左侧设有第一长方体状凸台14,第一长方体状凸台14的顶面的高度高于第二长方体状凸台11的顶面的高度,第一长方体状凸台14的顶面的宽度小于底板2的宽度;第一长方体状凸台14的顶面上设有若干碗托15;第一长方体状凸台14的前侧面设有若干高脚杯挂架16;第二长方体状凸台11的前侧面设有若干用于挂放茶杯或咖啡杯的挂钩17;四支腿4上连接有一水平向设置的沥水盘放置板18,沥水盘放置板18上放置有沥水盘19。

[0031] 长条状餐具放置桶10内设有可将长条状餐具放置桶10内空间分隔成筷子放置区22、刀叉放置区23、勺子放置区24的两竖板21。筷子放置区22内放置有筷子46,刀叉放置区23内放置有餐叉47、餐刀48,勺子放置区24内放置有餐勺49,各种餐具不相互接触,比较干净卫生。格栅8上插有盘45,高脚杯挂架16呈“Y”字形,用于挂放高脚杯50,挂钩17上用于挂放茶杯51或咖啡杯。由于餐具放置盒的前侧壁的顶面12比较低,高脚杯50、茶杯51挂取方便。

[0032] 长条状餐具放置桶10的左侧壁的底端设有排水孔25,便于餐具干燥。

[0033] 第一长方体状凸台14的前侧面的右端设有纵向隔板39;第三长方体状凸台7的顶面设有若干可直通底板2的顶面的竖孔40;杯孔13的底部设有可直通底板2的顶面的沥水孔41;沥水盘19的前侧面设有把手42。

[0034] 实施例2。如图5所示,本实施例与实施例1的不同在于:支腿4的底部设有防滑垫

26。设有防滑垫26,不容易打滑,保证了餐具的安全。

[0035] 实施例3。如图6所示,本实施例与实施例1的不同在于:餐具放置盒的左侧壁28的左侧面上设有杂物放置盒27。设有杂物放置盒27,可以放置杂物,如小剪刀,擦菜用的擦子等。

[0036] 实施例4。如图7所示,本实施例与实施例1的不同在于:餐具放置盒的后侧壁6的顶面上设有抹布杆29。设有抹布杆29,可以在用抹布擦拭厨房台面后,挂放抹布。

[0037] 实施例5。如图8所示,本实施例与实施例4的不同在于:餐具放置盒的左侧壁28的顶面、餐具放置盒的右侧臂9的顶面上各设有提手30。设有提手30,便于移动餐具放置架。

[0038] 实施例6。如图9、图10所示,本实施例与实施例2的不同在于:餐具放置盒的后侧壁6的顶面上设有立板31,立板31的前侧面上设有餐洗净放置盒32、洗涮工具放置盒33;洗涮工具放置盒33内设有可将洗涮工具放置盒33内空间分隔成海绵块放置区35、刷子放置区36、钢丝球放置区37的两分隔板34。

[0039] 海绵块放置区35内放置有海绵块53、刷子放置区36内放置有刷子54、钢丝球放置区37内放置有钢丝球55,餐洗净放置盒32内放置有餐洗净52。

[0040] 实施例7。如图11所示,本实施例与实施例6的不同在于:立板31的顶面上设有毛巾杆38。设有毛巾杆38,可以挂放毛巾,在洗碗完成后可用毛巾擦手,毛巾容易风干,比较干净卫生。

[0041] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

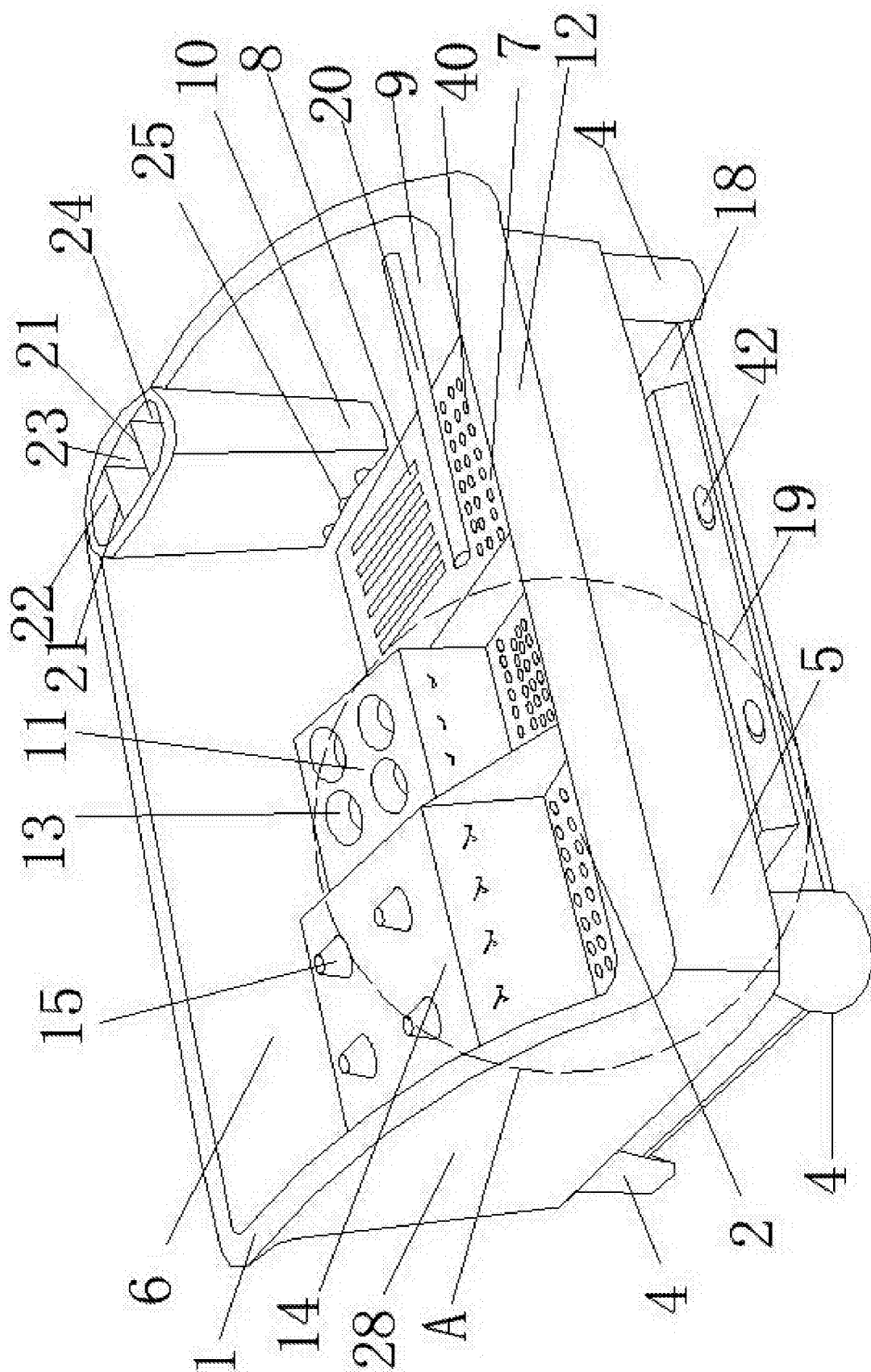


图1

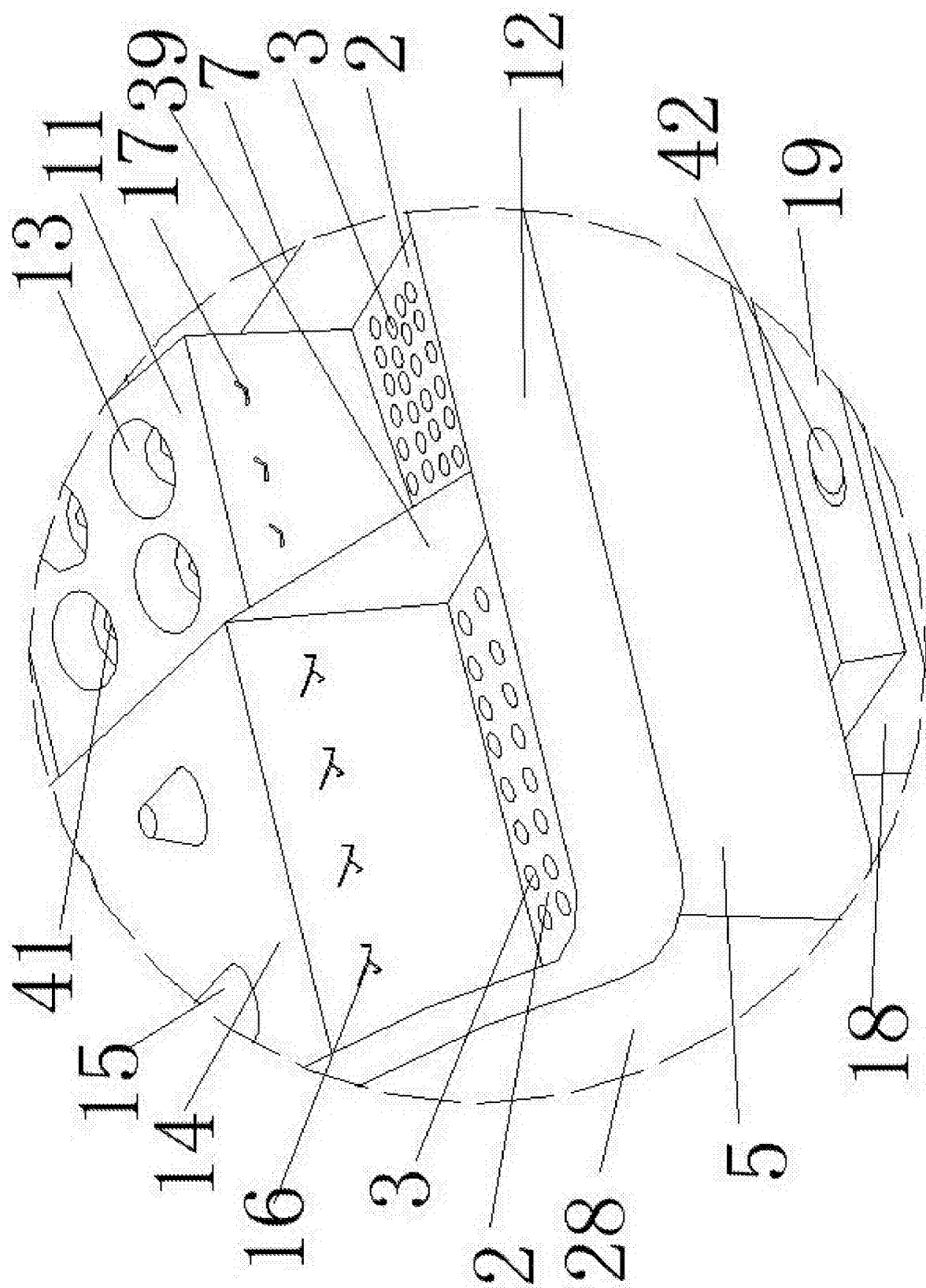


图2

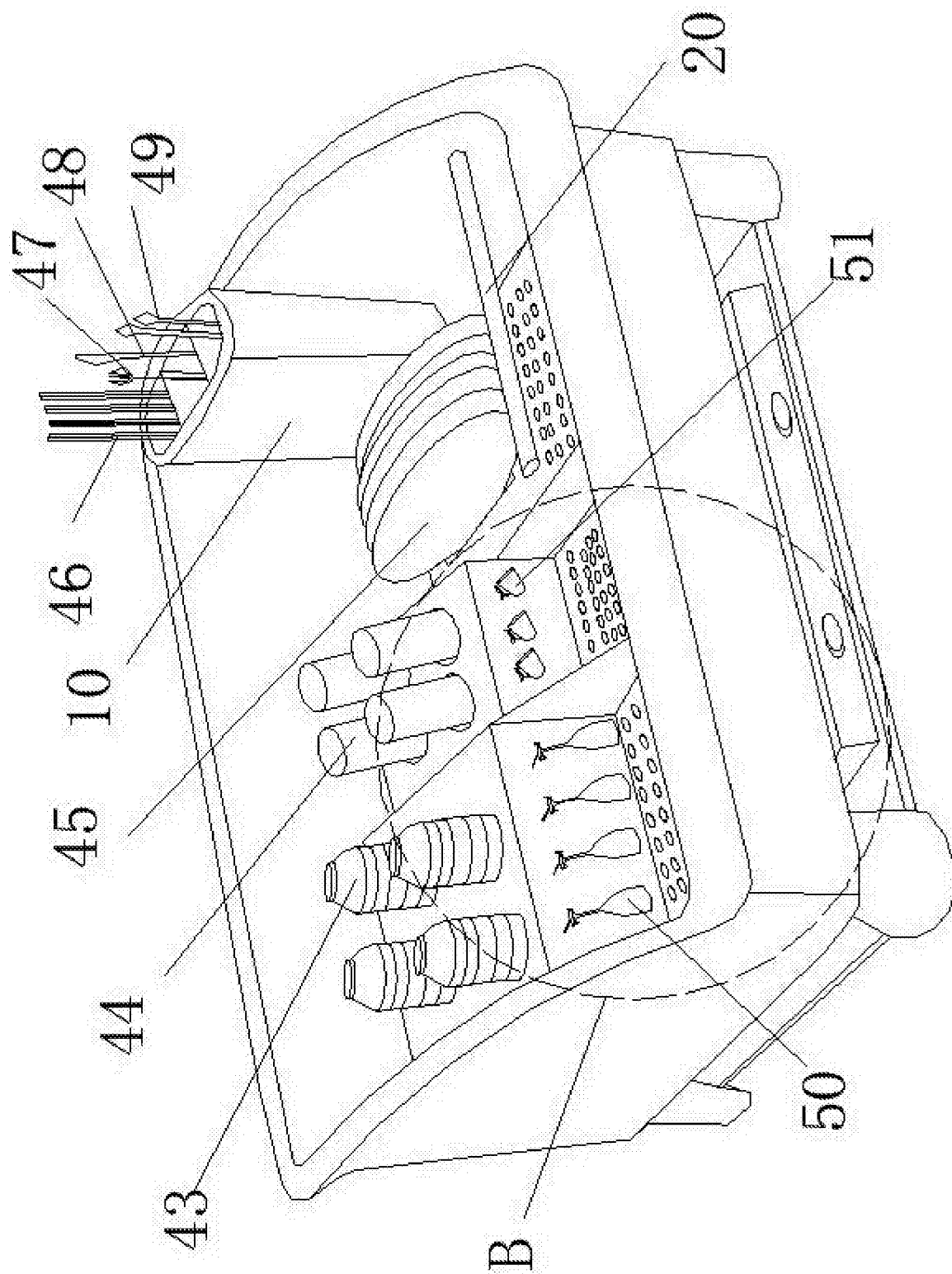


图3

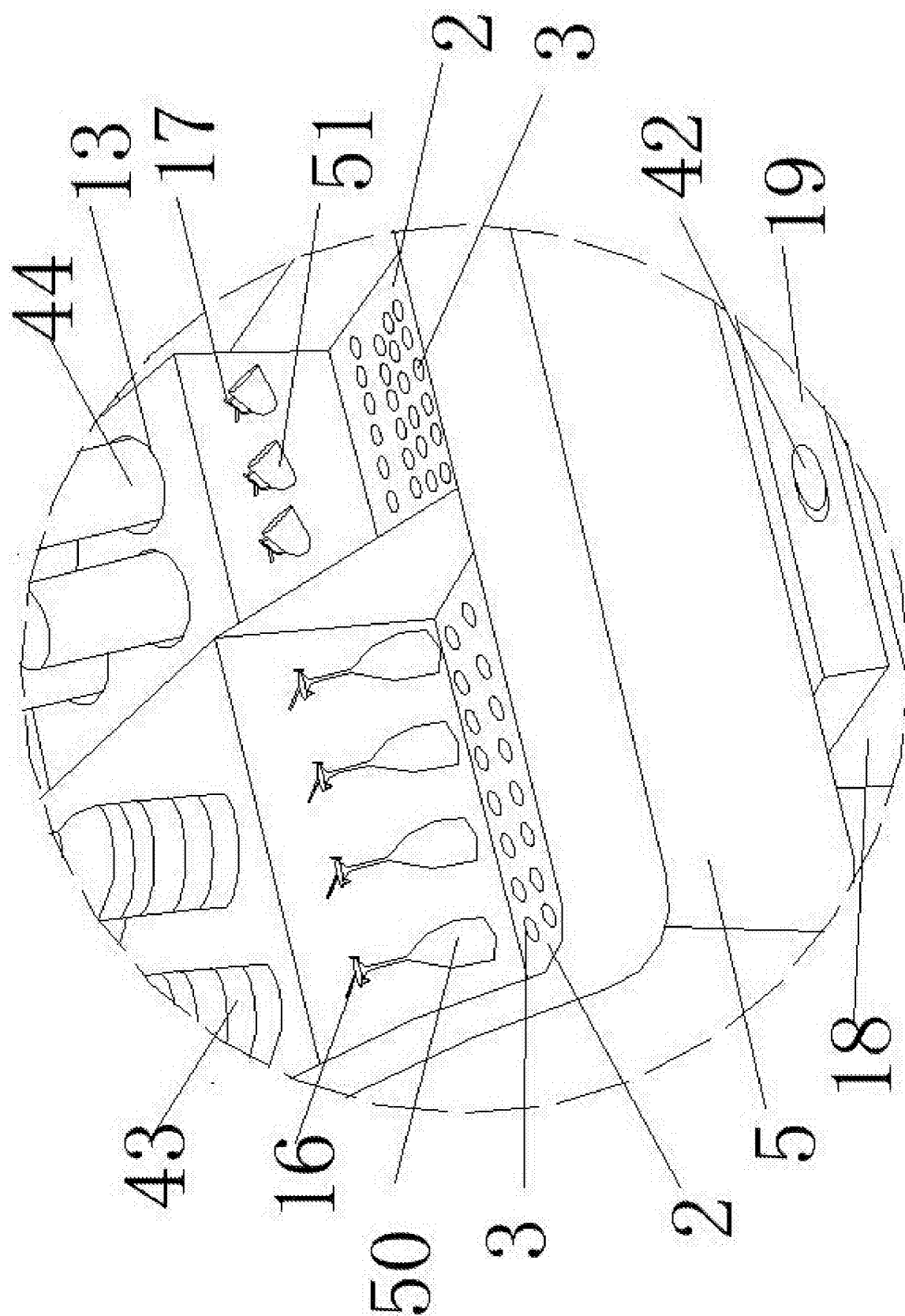


图4

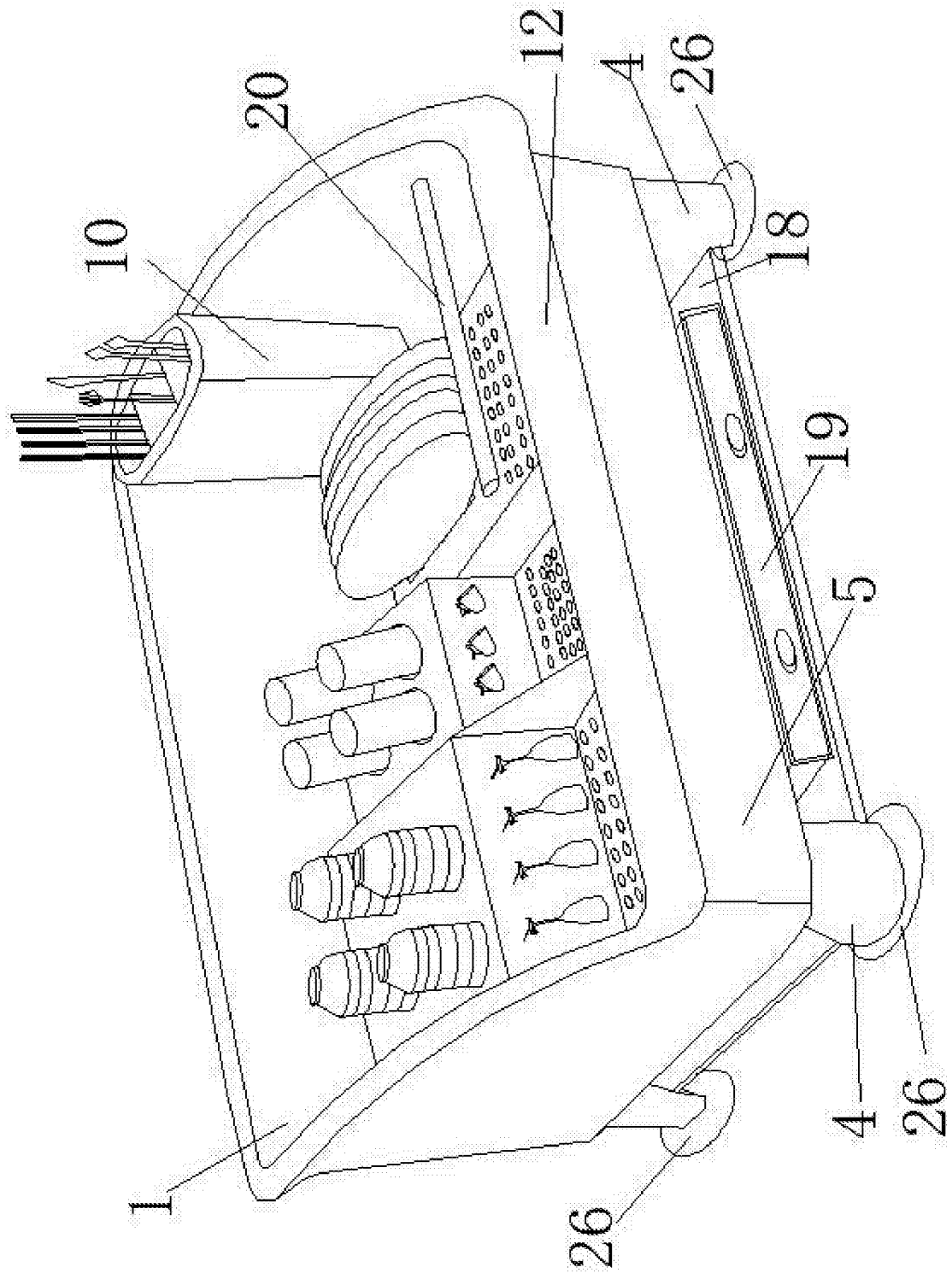


图5

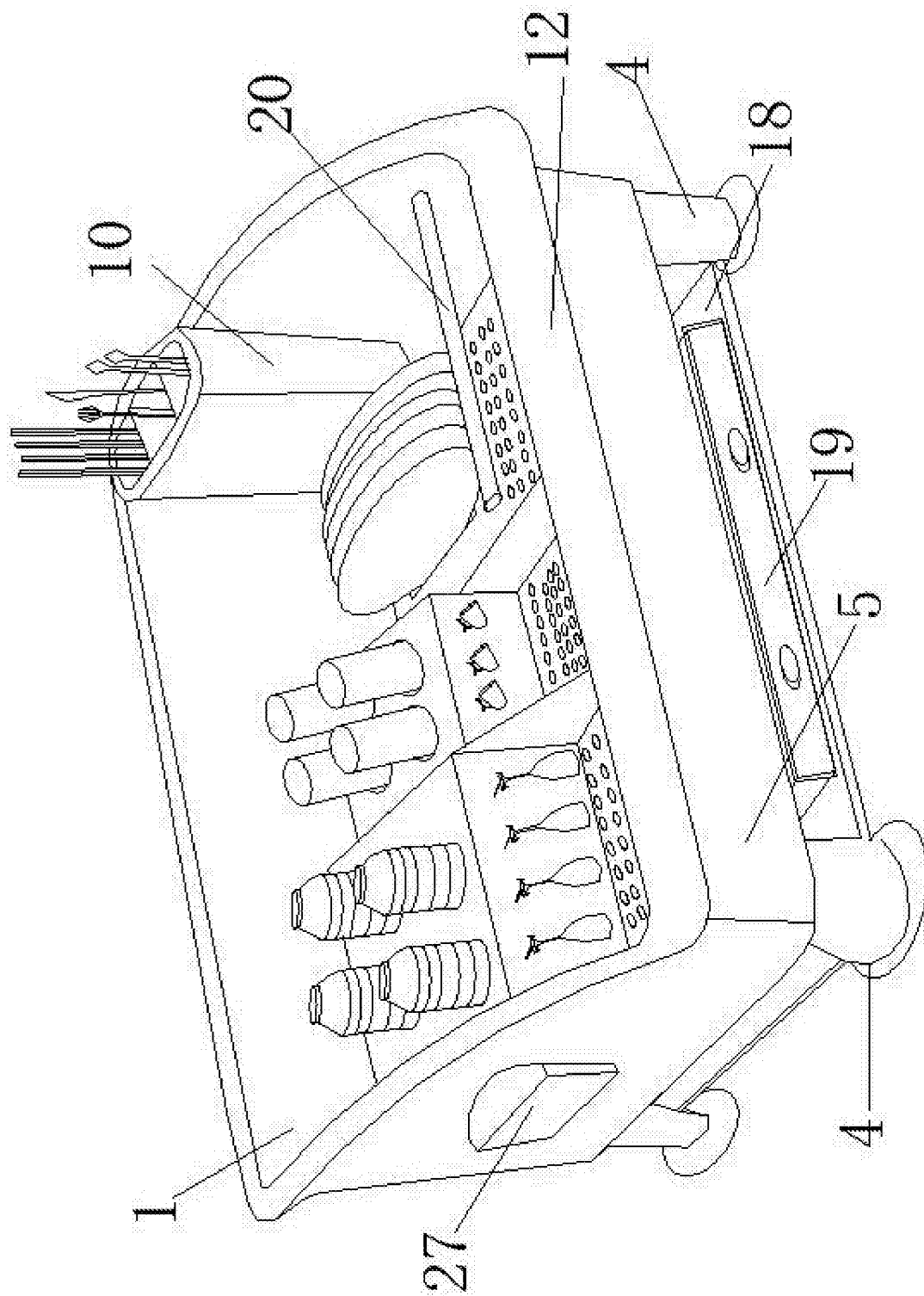


图6

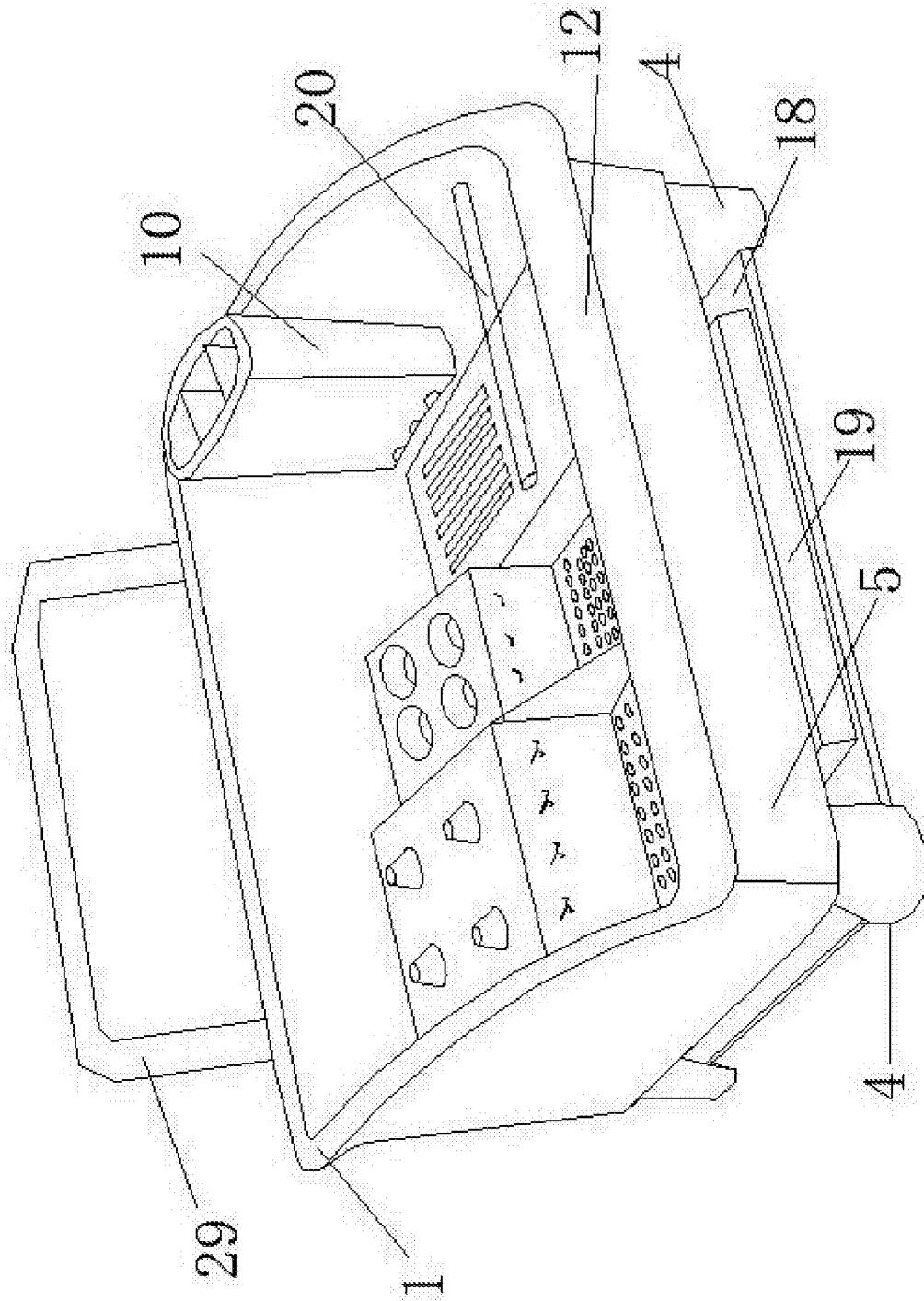


图7

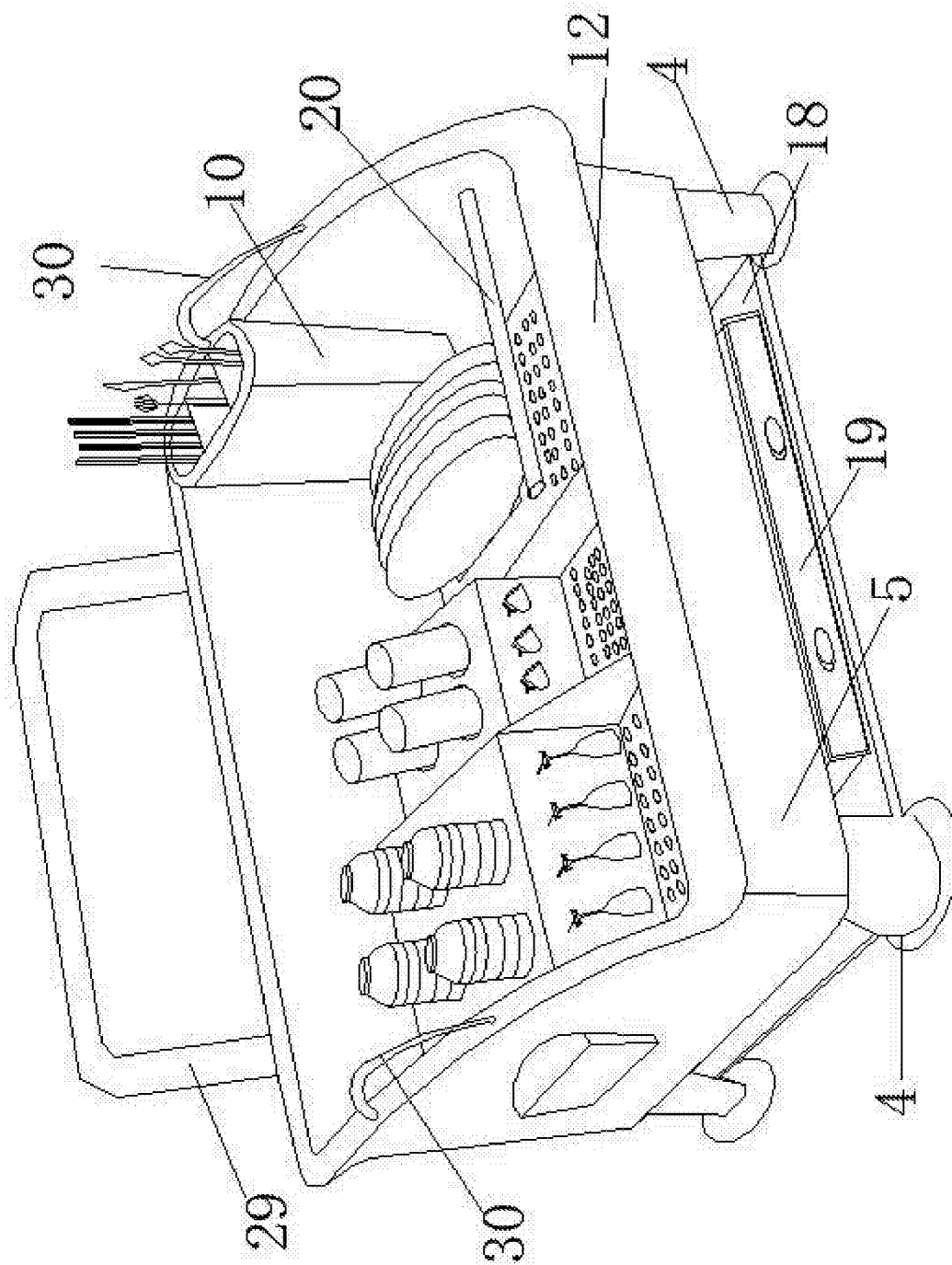


图8

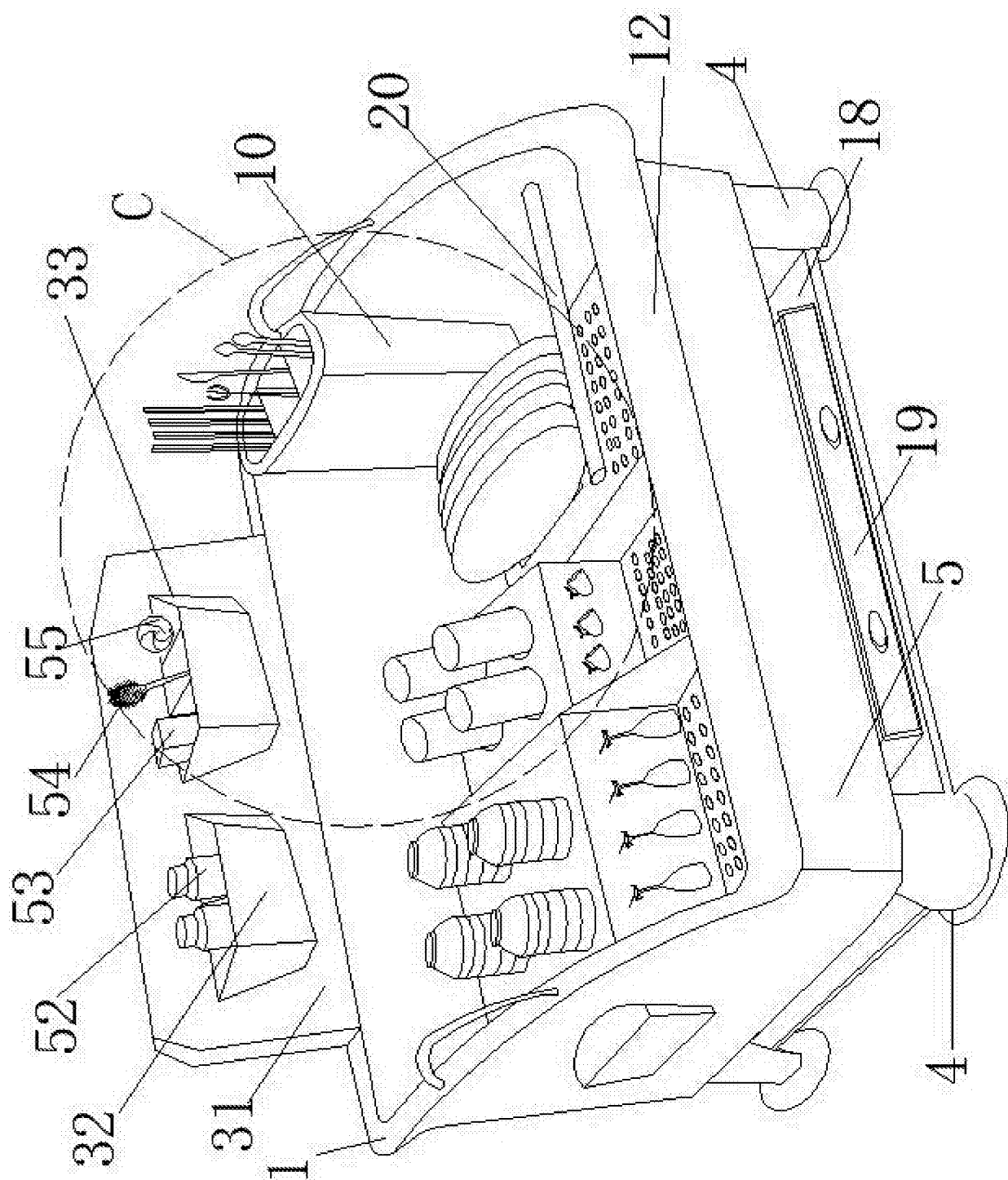


图9

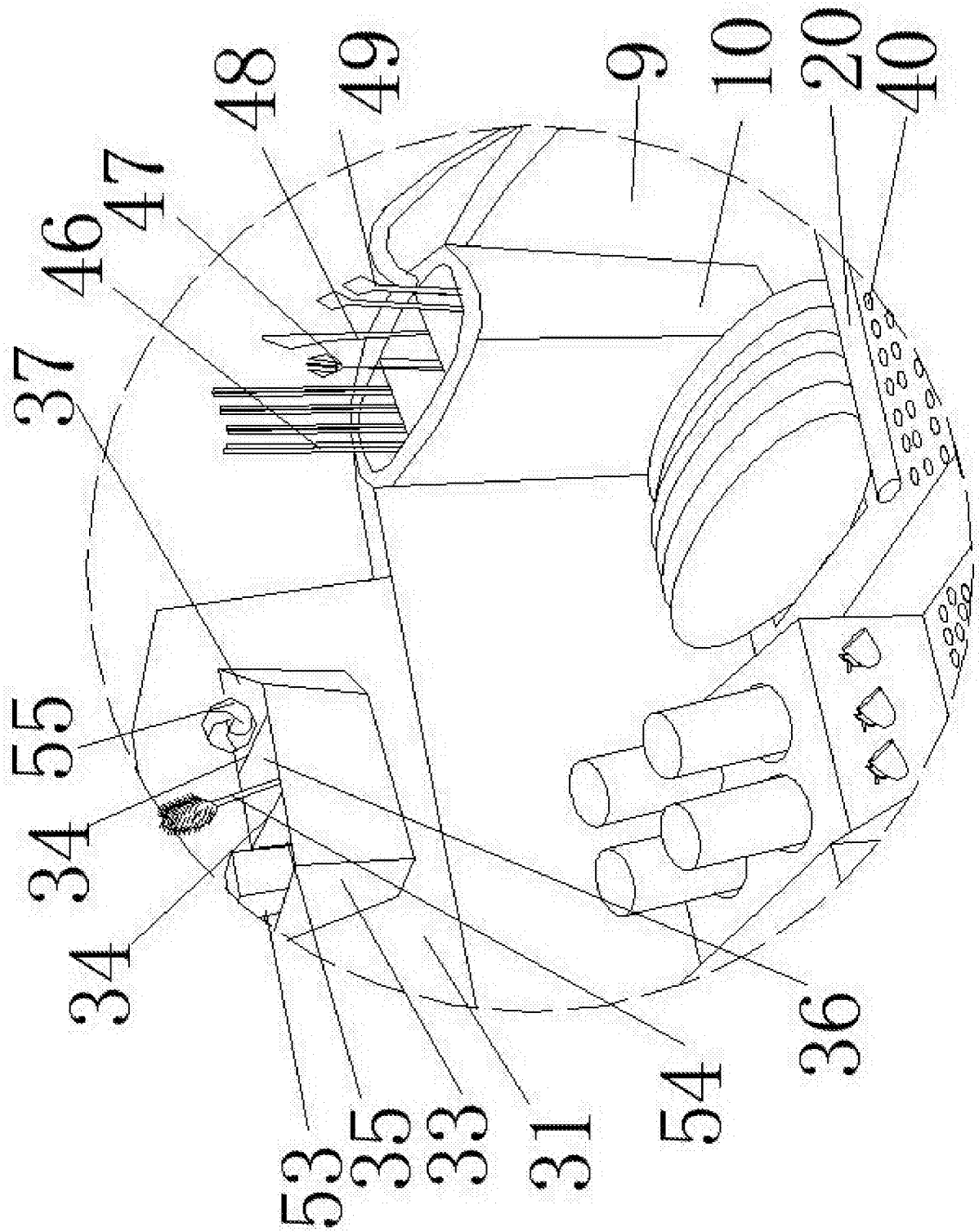


图10

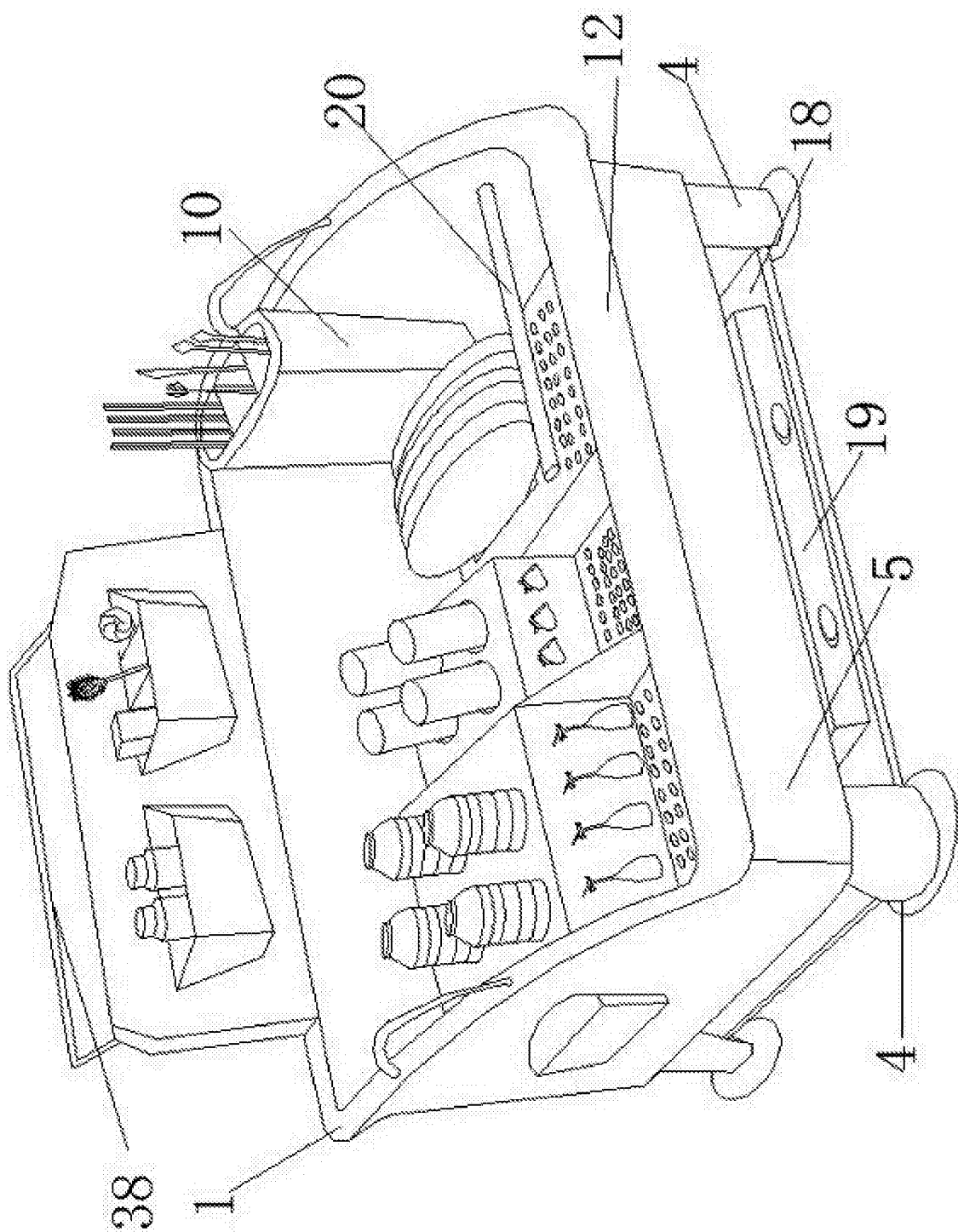


图11