(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 206923918 U
(45)授权公告日 2018.01.26

(21)申请号 201720063754.0

(22)申请日 2017.01.17

(73)专利权人 中山市泰云琚家居科技有限公司
地址 528400 广东省中山市阜沙镇振联路23号中山市鸿锴电器实业有限公司所属第一、三幢厂房

(72)发明人 何文辉

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有限公司 44205
代理人 肖军

(51)Int.Cl.
A47B 77/14(2006.01)

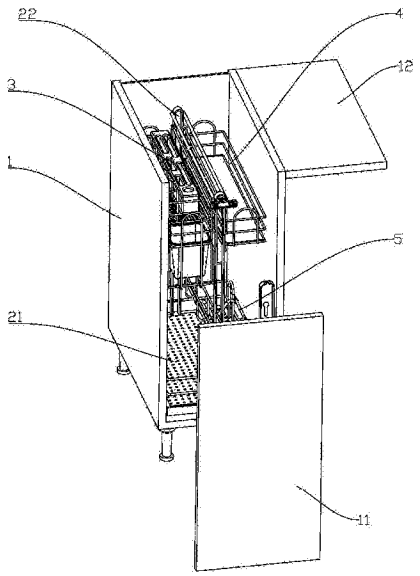
权利要求书1页 说明书3页 附图8页

(54)实用新型名称

一种厨具收纳箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种厨具收纳箱，包括：壳体，壳体上端设有盖板，侧端设有一侧挡板，盖板枢接壳体，侧挡板可拆卸连接壳体；基架，基架包括底板和支撑架，底板连接壳体底部，支撑架设于底板上端面中部；第一收纳组，第一收纳组设于基架一侧，用于收纳可悬挂厨具；第二收纳组，第二收纳组设于基架另一侧，用于收纳盛放式厨具。采用上述结构的本实用新型，于壳体内设置支撑架，支撑架上端一侧设置可悬挂厨具收纳组，另一侧设置盛放式厨具收纳组，下端设置大件厨具收纳组，可合理的将厨具收纳到收纳箱中，既解决了厨具积灰的问题，也有利于保持厨房的整洁，使用方便、实用性强。



CN 206923918 U

1.一种厨具收纳箱,其特征在于包括:

壳体(1),所述壳体(1)上端设有盖板(12),侧端设有一侧挡板(11),所述盖板(12)枢接壳体(1),所述侧挡板(11)可拆卸连接壳体(1);

基架(2),所述基架(2)包括底板(21)和支撑架(22),所述底板(21)连接壳体(1)底部,所述支撑架(22)设于底板(21)上端面中部;

第一收纳组(3),所述第一收纳组(3)设于基架(2)一侧,用于收纳可悬挂厨具;

第二收纳组(4),所述第二收纳组(4)设于基架(2)另一侧,用于收纳盛放式厨具。

2.如权利要求1所述的一种厨具收纳箱,其特征在于,所述第一收纳组(3)包括:

第一固定架(31),所述第一固定架(31)可拆卸连接基架(2);

固定板(32),所述固定板(32)设于第一固定架(31)上,并设有若干尺寸不同的固定槽(321),所述固定槽(321)贯穿固定板(32);

悬挂臂(33),所述悬挂臂(33)设于固定板(32)侧端。

3.如权利要求1所述的一种厨具收纳箱,其特征在于,所述第二收纳组(4)包括:

第二固定架(41),所述第二固定架(41)可拆卸连接基架(2);

支撑板(42),所述支撑板(42)设于第二固定架(41)底部。

4.如权利要求1所述的一种厨具收纳箱,其特征在于:

还包括第三收纳组(5),所述第三收纳组(5)设于底板(21)上,用于收纳大件厨具。

5.如权利要求4所述的一种厨具收纳箱,其特征在于:

所述第三收纳组(5)包括第三固定架(51),所述第三固定架(51)固定连接底板(21),其上端设有卡位部。

6.如权利要求5所述的一种厨具收纳箱,其特征在于:

所述卡位部包括一支杆(53)和若干卡位杆(52),所述支杆(53)设于第三固定架(51)上端,所述卡位杆(52)设为V形杆,其一端连接支杆,另一端连接第三固定架(51)。

7.如权利要求1所述的一种厨具收纳箱,其特征在于:

所述壳体(1)于底部上端面设有卡条(13),所述卡条(13)垂直侧挡板(11)设置;所述底板(21)下端面设有与卡条(13)对应的卡槽(211)。

一种厨具收纳箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳箱，具体涉及一种厨具收纳箱。

背景技术

[0002] 厨具是厨房用具的统称。厨房用具主要包括以下5大类 ：第一类是储藏用具，分为食品储藏和器物用品储藏两大部分。食品储藏又分为冷藏和非冷储藏，冷藏是通过厨房内的电冰箱、冷藏柜等实现的。器物用品储藏是为餐具、炊具、器皿等提供存储的空间。储藏用具是通过各种底柜、吊柜、角柜、多功能装饰柜等完成的。

[0003] 第二类是洗涤用具，包括冷热水的供应系统、排水设备、洗物盆、洗物柜等，洗涤后在厨房操作中产生的垃圾，应设置垃圾箱或卫生桶等，现代家庭厨房还应配备消毒柜、食品垃圾粉碎器等设备。

[0004] 第三类是调理用具，主要包括调理的台面，整理、切菜、配料、调制的工具和器皿。随着科技的进步，家庭厨房用食品切削机具、榨压汁机具、调制机具等也在不断增加。

[0005] 第四类是烹调用具，主要有炉具、灶具和烹调时的相关工具和器皿。随着厨房革命的进程，电饭锅。高频电磁灶、微波炉、微波烤箱等也开始大量进入家庭。

[0006] 第五类是进餐用具，主要包括餐厅中的家具和进餐时的用具和器皿等。

[0007] 随着各式各样的厨具出现，人们在购置后需要考虑的一个问题便是厨具的收纳摆放。目前人们普遍将厨具堆放在厨房台面上，颇为杂乱；部分使用较少的厨具堆放于台面上既容易生锈损坏，也容易堆积灰尘，并且占用厨房台面使用面积。

实用新型内容

[0008] 为了解决上述问题，本实用新型提供一种厨具收纳箱。

[0009] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种厨具收纳箱，包括：

[0010] 壳体，壳体上端设有盖板，侧端设有一侧挡板，盖板枢接壳体，侧挡板可拆卸连接壳体；

[0011] 基架，基架包括底板和支撑架，底板连接壳体底部，支撑架设于底板上端面中部；

[0012] 第一收纳组，第一收纳组设于基架一侧，用于收纳可悬挂厨具；

[0013] 第二收纳组，第二收纳组设于基架另一侧，用于收纳盛放式厨具。

[0014] 进一步的，第一收纳组包括：

[0015] 第一固定架，第一固定架可拆卸连接基架；

[0016] 固定板，固定板设于第一固定架上，并设有若干尺寸不同的固定槽，固定槽贯穿固定板；

[0017] 悬挂臂，悬挂臂设于固定板侧端。

[0018] 进一步的，第二收纳组包括：

[0019] 第二固定架，第二固定架可拆卸连接基架；

[0020] 支撑板，支撑板设于第二固定架底部。

[0021] 进一步的，还包括第三收纳组，第三收纳组设于底板上，用于收纳大件厨具。

[0022] 进一步的，第三收纳组包括第三固定架，第三固定架固定连接底板，其上端设有卡位部。

[0023] 进一步的，卡位部包括一支杆和若干卡位杆，支杆设于第三固定架上端，卡位杆设为V形杆，其一端连接支杆，另一端连接第三固定架。

[0024] 进一步的，壳体于底部上端面设有卡条，卡条垂直侧挡板设置；底板下端面设有与卡条对应的卡槽。

[0025] 本实用新型的有益效果是：于壳体内设置支撑架，支撑架上端一侧设置可悬挂厨具收纳组，另一侧设置盛放式厨具收纳组，下端设置大件厨具收纳组，可合理的将厨具收纳到收纳箱中，既解决了厨具积灰的问题，也有利于保持厨房的整洁，使用方便、实用性强。

附图说明

[0026] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明：

[0027] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0028] 图2是本实用新型的内部结构示意图；

[0029] 图3是本实用新型基架的结构示意图；

[0030] 图4是本实用新型第一收纳组的结构示意图；

[0031] 图5是本实用新型第二收纳组的结构示意图；

[0032] 图6是本实用新型第三收纳组的结构示意图；

[0033] 图7是本实用新型卡条的安装示意图；

[0034] 图8是本实用新型卡条、卡槽的工作示意图；

[0035] 图9是本实用新型卡槽的结构示意图。

具体实施方式

[0036] 实施例1

[0037] 参照图1～图3，本实用新型是一种厨具收纳箱，包括：

[0038] 壳体1，壳体1上端设有盖板12，侧端设有一侧挡板11，盖板12枢接壳体1，侧挡板11可拆卸连接壳体1；

[0039] 基架2，基架2包括底板21和支撑架22，底板21连接壳体1底部，支撑架22设于底板21上端面中部；

[0040] 第一收纳组3，第一收纳组3设于基架2一侧，用于收纳可悬挂厨具；

[0041] 第二收纳组4，第二收纳组4设于基架2另一侧，用于收纳盛放式厨具。

[0042] 参照图4，第一收纳组3包括：

[0043] 第一固定架31，第一固定架31可拆卸连接基架2；

[0044] 固定板32，固定板32设于第一固定架31上，并设有若干尺寸不同的固定槽321，固定槽321贯穿固定板32；

[0045] 悬挂臂33，悬挂臂33设于固定板32侧端。

[0046] 参照图5，第二收纳组4包括：

[0047] 第二固定架41，第二固定架41可拆卸连接基架2；

[0048] 支撑板42，支撑板42设于第二固定架41底部。

[0049] 参照图6，本实施例还设置第三收纳组5，第三收纳组5设于底板21上，用于收纳大件厨具。第三收纳组5包括第三固定架51，第三固定架51固定连接底板21，其上端设有卡位部。卡位部包括一支杆53和若干卡位杆52，支杆53设于第三固定架51上端，卡位杆52设为V形杆，其一端连接支杆，另一端连接第三固定架51。本实施例于底板21上设置一防滑板，防滑板均匀设有若干凸台，防滑板与第三固定架51配合，可使底板21成为一容纳板。

[0050] 本实施例的一种厨具收纳箱，由壳体1和多个收纳组组成，壳体1的上端枢接设置盖板12，侧面可拆卸设置侧挡板11，便于收纳箱的组成和使用过程中厨具的拿取、放入；由中部设置支撑架22，再于支撑架22上端一侧设置固定板32和悬挂臂33，固定板32可合理的收纳各种刀具类的厨具，悬挂臂33可收纳锅铲、搅拌器等一类厨具；支撑架22上端的另一侧设置支撑板42和第二固定架41，可摆放收纳茶杯、油壶等厨具；支撑架42下端设置V形卡位杆52，可收纳砧板等厨具；另外防滑板的设计，可于其上收纳胡椒粉等瓶装厨具。在收纳厨具后，盖上盖板12，安装上侧挡板11，可有效保证厨具的干净、卫生，并且保持厨房的整洁、干净。

[0051] 实施例2

[0052] 参照图7至图9，本实施例以实施例1为主体，不同之处在于，本实施例于壳体1底部上端面设有卡条13，卡条13垂直侧挡板11设置；底板21下端面设有与卡条13对应的卡槽211，卡槽211与卡条13配合可实现基架2由侧挡板11的开口处滑动安装。同时本实施例于壳体1底部设置四个支撑脚，支撑脚下端面固定防滑垫，使收纳箱不会因厨房的潮湿地面轻易滑动，便于使用。

[0053] 本实施例的一种厨具收纳箱，在需要使用收纳的厨具时，可以将基架2和设于其上的收纳组以及收纳的厨具整体取出，摆在厨房桌台上，将需要使用的厨具从基架2上取下，用完再放回基架2，之后再整体放回壳体1内。使用方便，实用性强。

[0054] 上述实施例只是本实用新型的优选方案，本实用新型还可有其他实施方案。本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出等同变形或替换，这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所设定的范围内 。

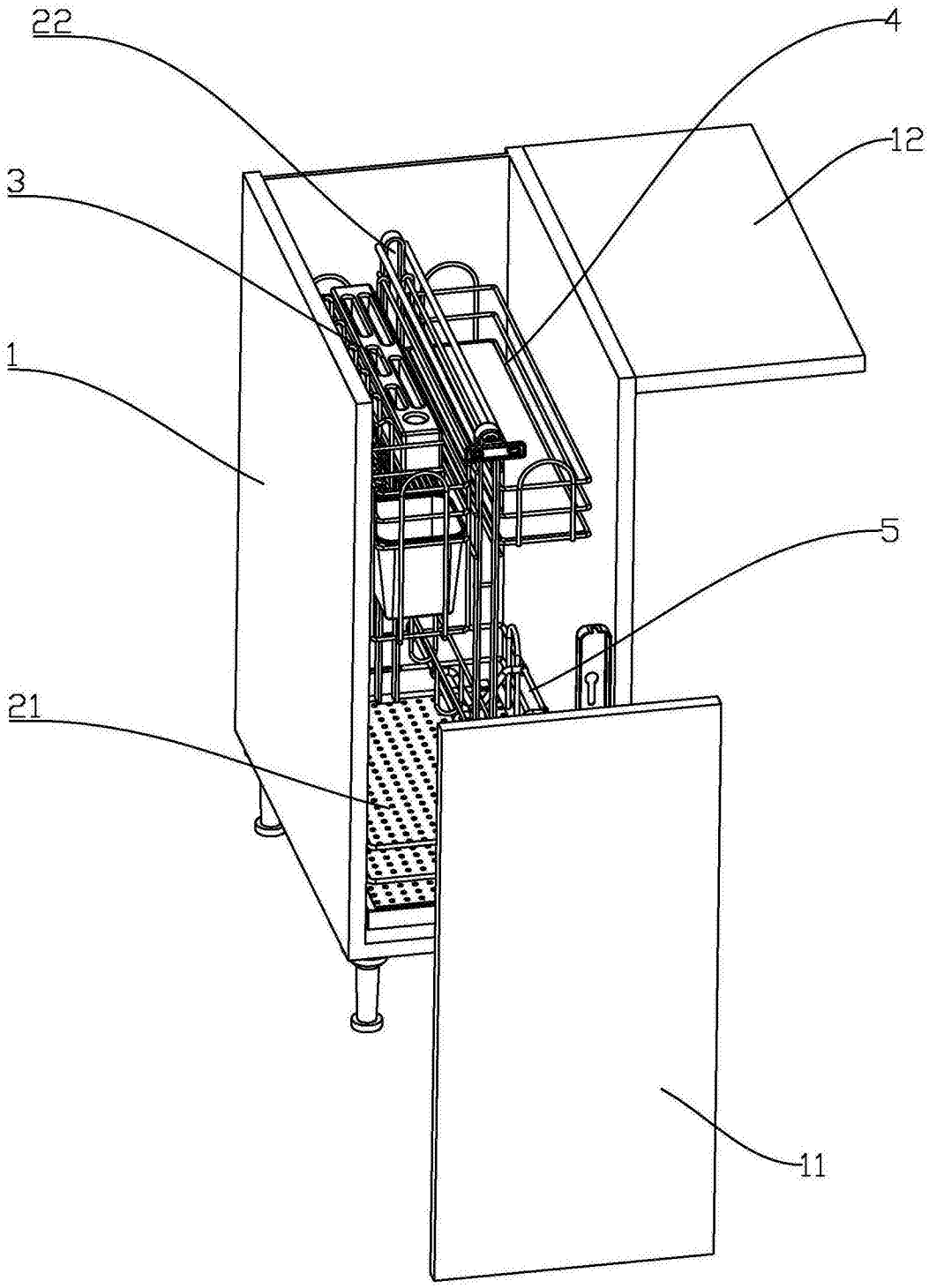


图1

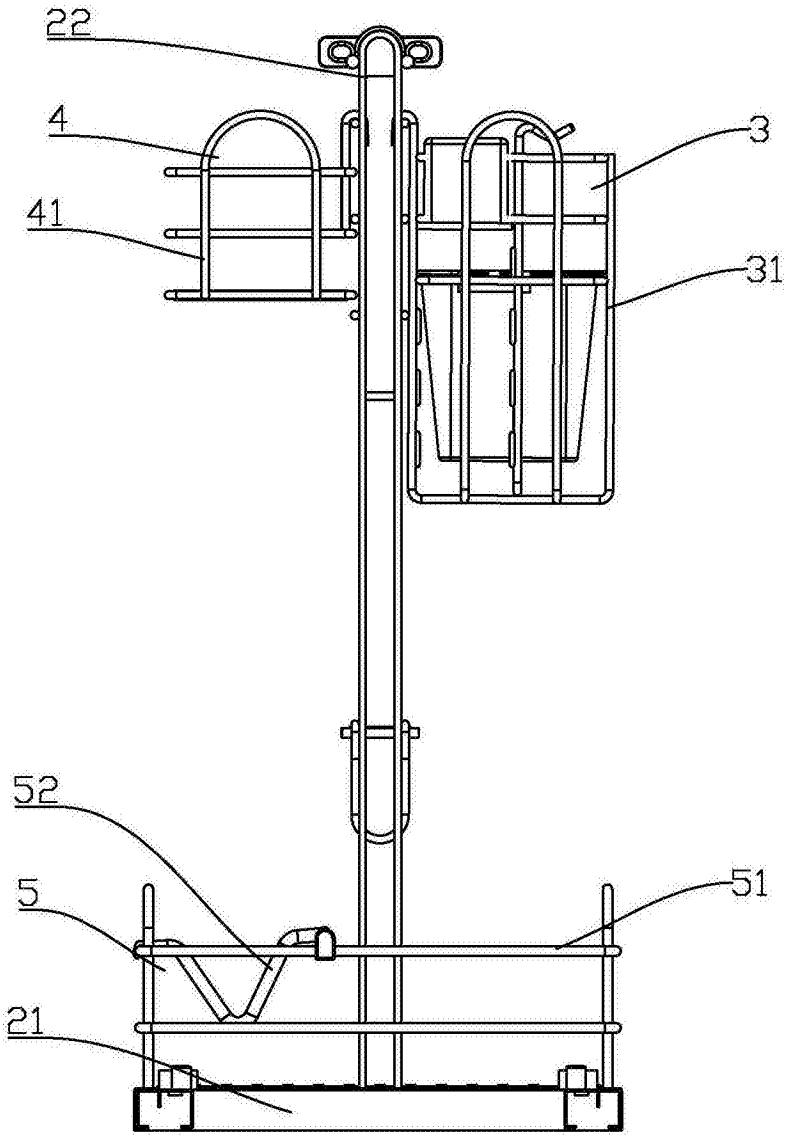


图2

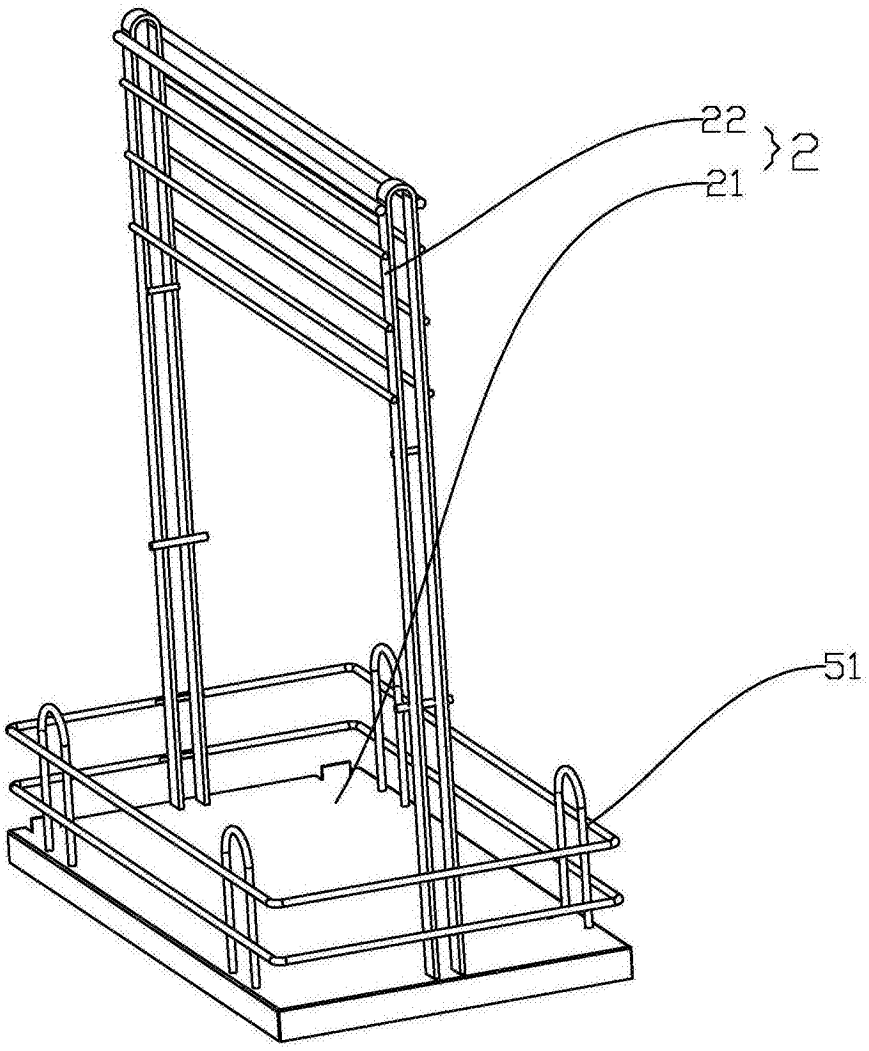


图3

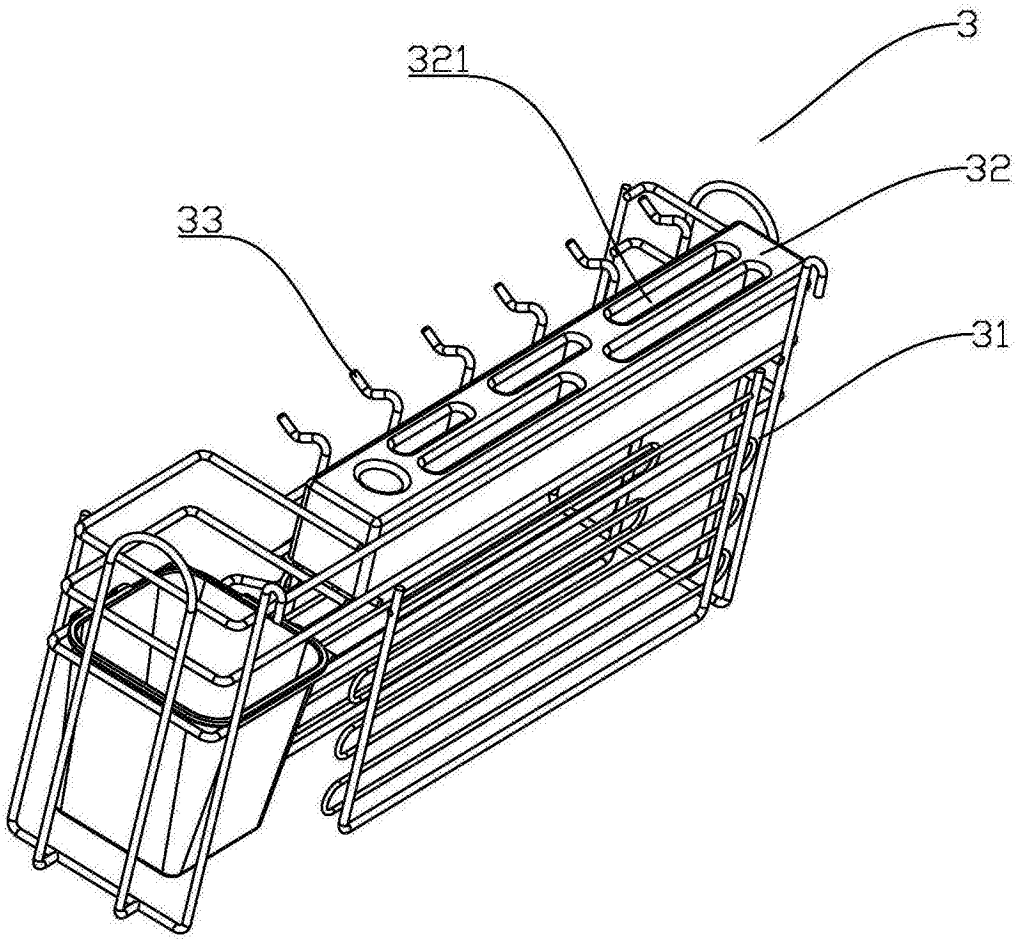


图4

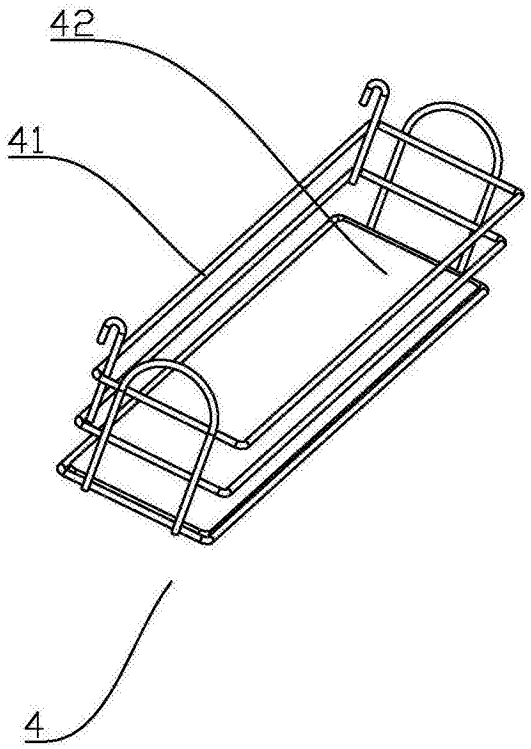


图5

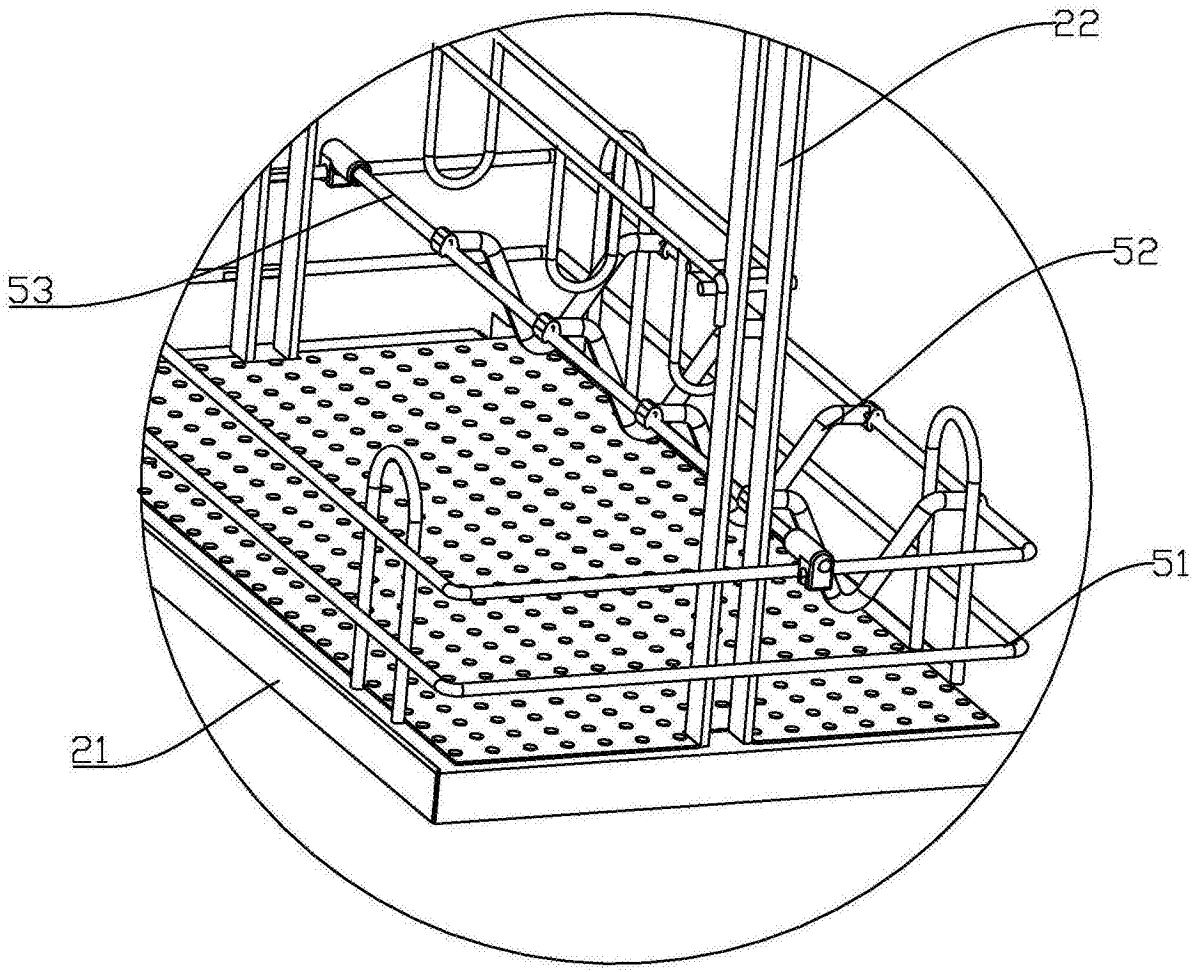


图6

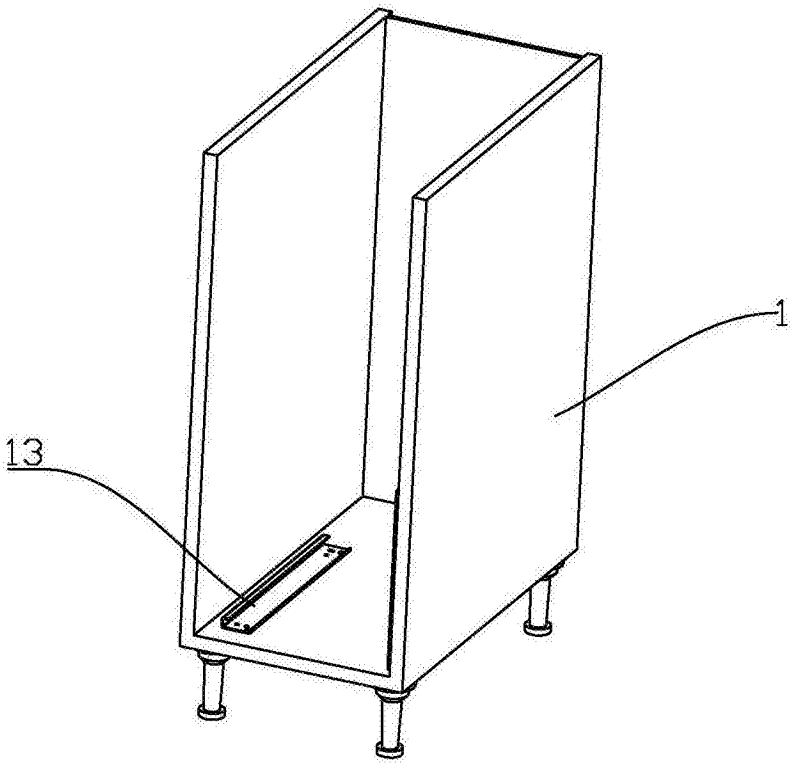


图7

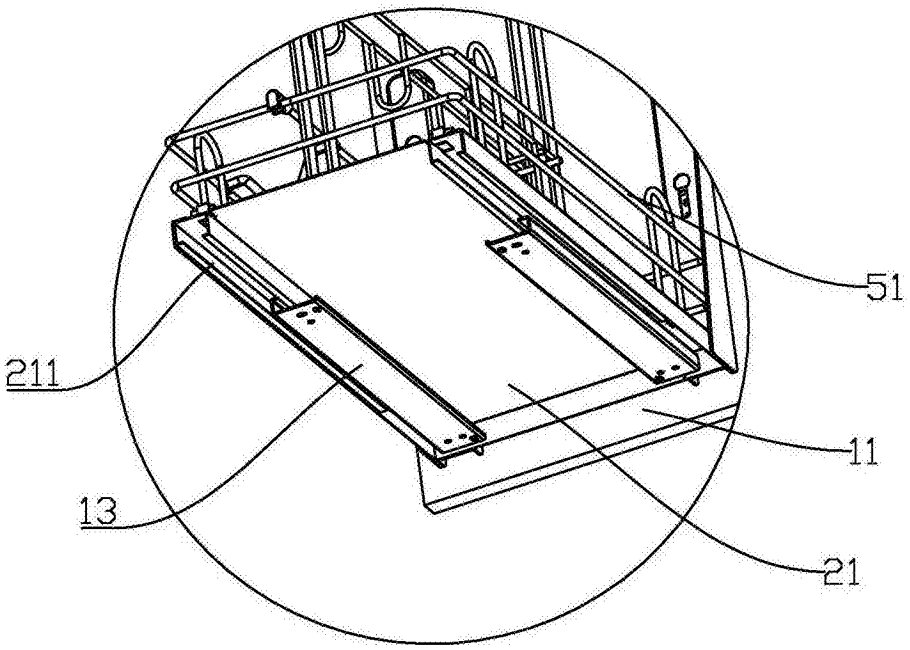


图8

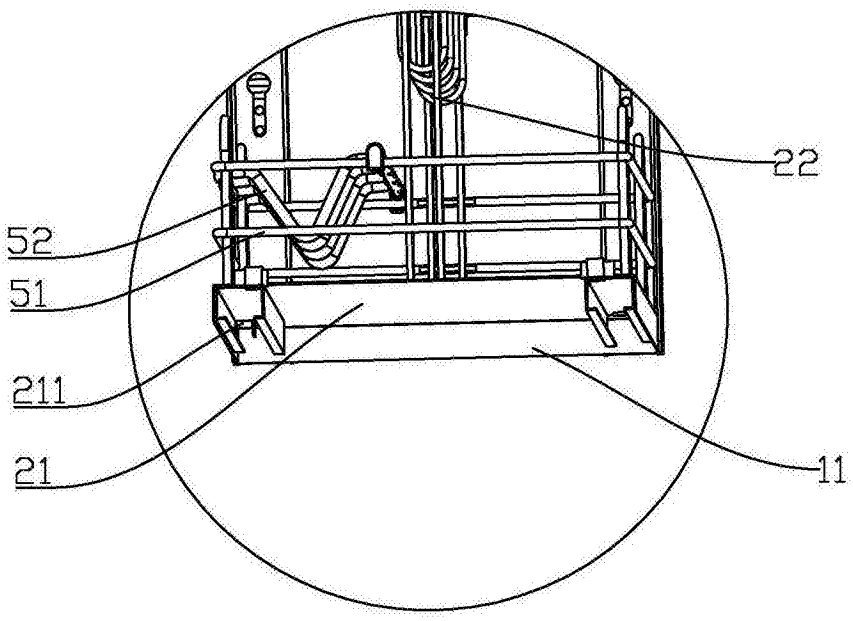


图9