



(21) 申请号 202323211255.6

(22) 申请日 2023.11.28

(73) 专利权人 汕头市广润实业有限公司

地址 515041 广东省汕头市金砂东路24街
区华美大厦A801

(72) 发明人 李景鸿

(74) 专利代理机构 汕头市高科专利代理有限公司 44103

专利代理师 唐瑞玉

(51) Int. Cl.

A47G 23/00 (2006.01)

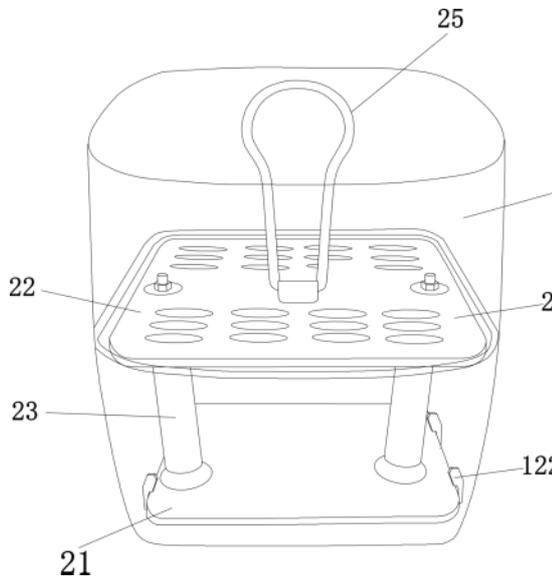
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种结构稳固且防尘的餐具收纳装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种结构稳固且防尘的餐具收纳装置,该收纳装置包括透明防尘罩和置于防尘罩内的餐具收纳架,餐具收纳架包括底板,底板上固定有两根竖向支柱,支柱的顶面架设有定位插板,定位插板的板面开设有若干餐具插孔,防尘罩由上壳体和下壳体构成,下壳体的底面固定有可卡接餐具收纳架底板的活动卡扣。本实用新型的餐具收纳装置,结构稳固,外观整洁,使用和清洁方便,特别适合于摆放在家庭或餐厅的餐桌上。



1. 一种结构稳固且防尘的餐具收纳装置,包括透明防尘罩和置于防尘罩内的餐具收纳架,其特征在于:所述餐具收纳架包括底板,底板上固定有两根竖向支柱,支柱的顶面架设定位插板,定位插板的板面开设有若干餐具插孔;所述防尘罩由上壳体和下壳体构成,下壳体的底面固定有可卡接餐具收纳架底板的活动卡扣。

2. 根据权利要求1所述的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,其特征在于:所述竖向支柱位于餐具收纳架底板的左右两侧,竖向支柱的顶端设有螺栓,定位插板开设有可供螺栓穿过的通孔,螺栓穿过通孔后通过螺母将定位插板固定于竖向支柱上。

3. 根据权利要求2所述的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,其特征在于:所述餐具收纳架的定位插板中心固定有竖向环形提手,该提手在定位插板板面的固定点与所述定位插板通孔的中心点处于同一直线上。

4. 根据权利要求3所述的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,其特征在于:所述餐具插孔为圆状,该圆状插孔沿所述直线前后两侧成排均匀分布。

5. 根据权利要求3或4所述的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,其特征在于:所述防尘罩的上壳体和下壳体是通过开口端的边缘进行嵌接。

6. 根据权利要求5所述的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,其特征在于:所述餐具收纳架定位插板的高度与所述防尘罩下壳体的深度相当,所述环形提手的高度略低于所述防尘罩上壳体的深度。

一种结构稳固且防尘的餐具收纳装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种存放物品的装置,尤其涉及一种用于存放餐桌用具的装置,更具体是涉及一种结构稳固且防尘的餐具收纳装置。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高及生活节奏的加快,人们外出用餐的次数越来越多,外出用餐时,对于餐具的卫生问题,人们尤为重视。由于一些餐馆的卫生环境不是很好,存在餐具清洗不干净和随意放置容易沾染细菌的问题,而使用这些公用的餐具用餐,很容易对身体健康造成影响。而随着中西文化交流的不断深入,西餐被越来越多的国人所接受。传统的西餐餐具一般包括刀子、叉子、汤匙、茶匙等,用餐时通常需成套使用,餐厅一般是将刀子、叉子、汤匙、茶匙等摆放在用餐者面前,为了卫生清洁,通常在餐具底下垫一层餐巾纸或餐布,但这些餐巾或餐布是否符合卫生标准也是个问题;也有一些餐厅为了便于用餐者根据菜品的类别选择合适的餐具,把整套的餐具装于一个筒状容器中由用餐者选择使用,而为了让用餐者能方便识别餐具的种类,通常是把餐具直接接触食物的部分裸露在外;以上的餐具放置方法,如果用餐环境不是十分清洁,这些餐具就很容易受污染,进而污染食物。另外,刀、叉、匙混在一起存放,也不便于用餐者选择使用。

发明内容

[0003] 为解决以上存在的问题,本实用新型的目的是提供一种结构稳固且防尘的餐具收纳装置,该收纳装置可将多种餐具集中存放,且可确保餐具不受污染。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,包括透明防尘罩和置于防尘罩内的餐具收纳架,其特征在于:所述餐具收纳架包括底板,底板上固定有两根竖向支柱,支柱的顶面架设有定位插板,定位插板的板面开设有若干餐具插孔;所述防尘罩由上壳体和下壳体构成,下壳体的底面固定有可卡接餐具收纳架底板的活动卡扣。

[0005] 优选的,上述竖向支柱位于餐具收纳架底板的左右两侧,竖向支柱的顶端设有螺栓,定位插板开设有可供螺栓穿过的通孔,螺栓穿过通孔后通过螺母将定位插板固定于竖向支柱上。

[0006] 优选的,上述餐具收纳架的定位插板中心固定有竖向环形提手,该提手在定位插板板面的固定点与所述定位插板通孔的中心点处于同一直线。

[0007] 优选的,上述餐具插孔为圆状,该圆状插孔沿上述直线前后两侧成排均匀分布。

[0008] 优选的,上述防尘罩的上壳体和下壳体是通过开口端的边缘进行嵌接。

[0009] 优选的,上述餐具收纳架定位插板的高度与防尘罩下壳体的深度相当,环形提手的高度略低于上壳体的深度。

[0010] 本实用新型的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,采用在透明防尘罩内设置餐具收纳架,该餐具收纳架由底板和定位插板构成,结构稳定,不仅能将消毒好的不同种类的餐具集中存放,使不同种类的餐具一目了然,便于消费者取用,而且收纳架使用时可固定于下壳

体内,清洁时又可单独取出,十分方便;而透明防尘罩由上下壳体构成,不仅方便使用,而且下壳体作为收纳架的底座,可确保收纳装置结构更加稳固。本实用新型的餐具收纳装置,结构稳固,外观整洁,使用方便,特别适合于摆放在家庭或餐厅的餐桌上。

附图说明

- [0011] 图1是本实用新型结构稳固且防尘的餐具收纳装置的结构示意图。
- [0012] 图2是本实用新型餐具收纳装置的分体立体图。
- [0013] 图3是餐具收纳架的底板脱离下壳体的结构示意图。
- [0014] 图4是餐具收纳架插有不同种类餐具的结构示意图。

实施方式

[0015] 如图1、2所示,本实用新型的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,包括透明防尘罩1和置于防尘罩内的餐具收纳架2;透明防尘罩由上壳体11和下壳体12构成,下壳体的开口端设有可与上壳体开口端相嵌接的阶梯状边缘121,下壳体的底面固定有活动卡扣122;餐具收纳架包括底板21和定位插板22,底板的左右两侧固定有两根竖向支柱23,支柱的顶端设有螺栓231,定位插板开设有可供螺栓穿过的通孔,螺栓穿过通孔后采用螺母24将定位插板固定于竖向支柱上,定位插板的中心固定有竖向环形提手25,该提手在定位插板板面的固定点与定位插板通孔的位置处于同一直线,定位插板板面沿该直线的前后两侧均有开设有若干排圆形餐具插孔221;餐具收纳架定位插板的高度与防尘罩下壳体的深度相当,环形提手的高度略低于上壳体的深度,餐具收纳架固定于下壳体时,下壳体底面的活动卡口扣住餐具收纳架的底板,餐具收纳架需要单独取出时,将收纳架提起倾斜,使底板脱离下壳体的活动卡扣,即可取出,如图3所示。

[0016] 本实用新型的结构稳固且防尘的餐具收纳装置,对餐具的手柄没有特殊的要求,使用时,只需将透明防尘罩的上壳体打开,将清洗干净的餐具3(如刀、叉、勺等)一端插进定位插板的餐具插孔中,便能让餐具整齐架插于收纳架上,再将透明防尘罩上壳体盖上。用餐时,取下透明防尘罩上壳体,用餐者再根据菜品的类别选择合适的餐具,如图4所示。

[0017] 以上只是本实用新型防尘餐具收纳装置一个实施例的具体说明,但该实施例并非用以限制本实用新型的保护范围,凡未脱离本实用新型技术方案的等效实施或变更,如防尘罩或收纳架形状的改变,均应包含在本实用新型的范围中。

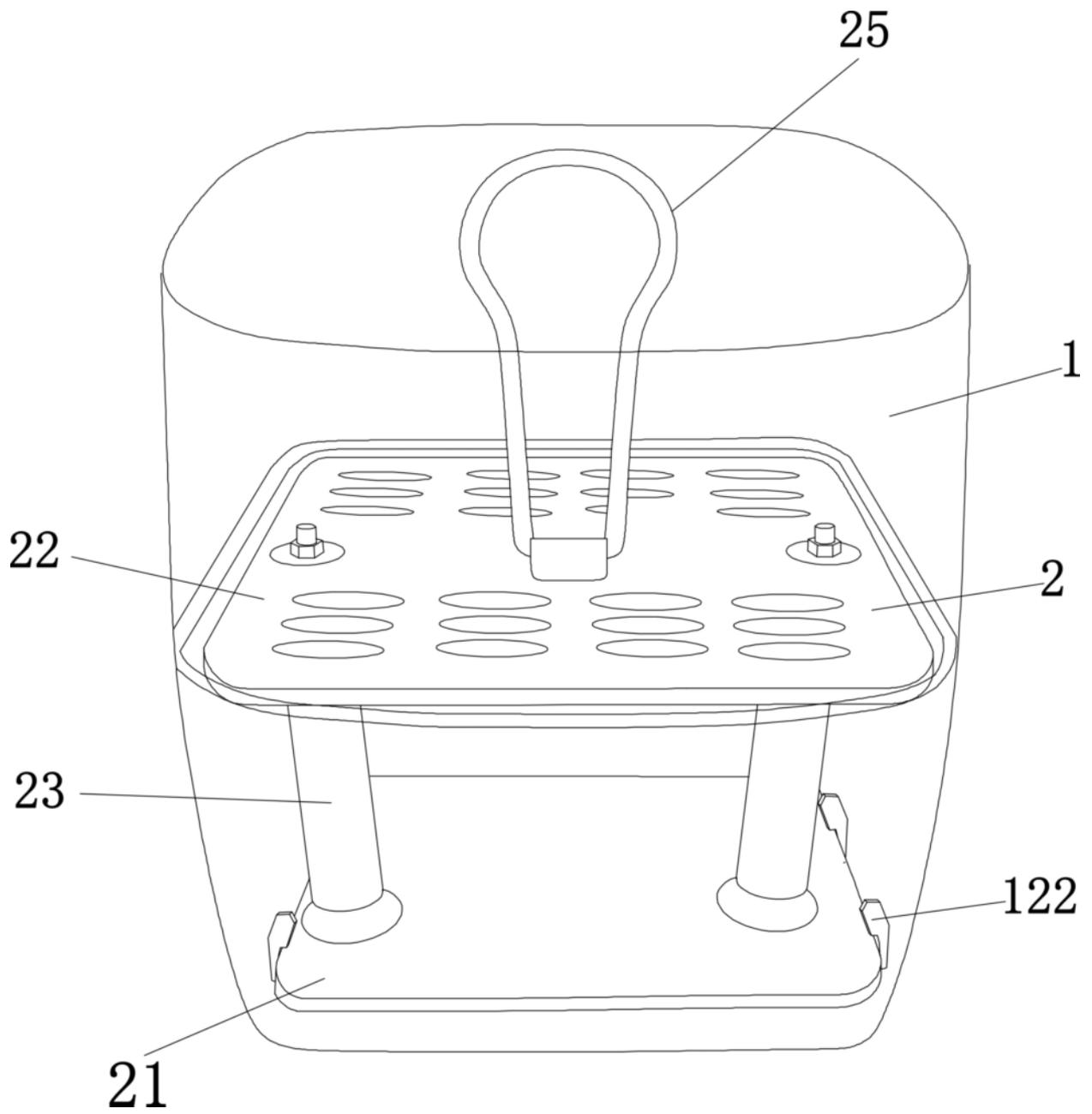


图 1

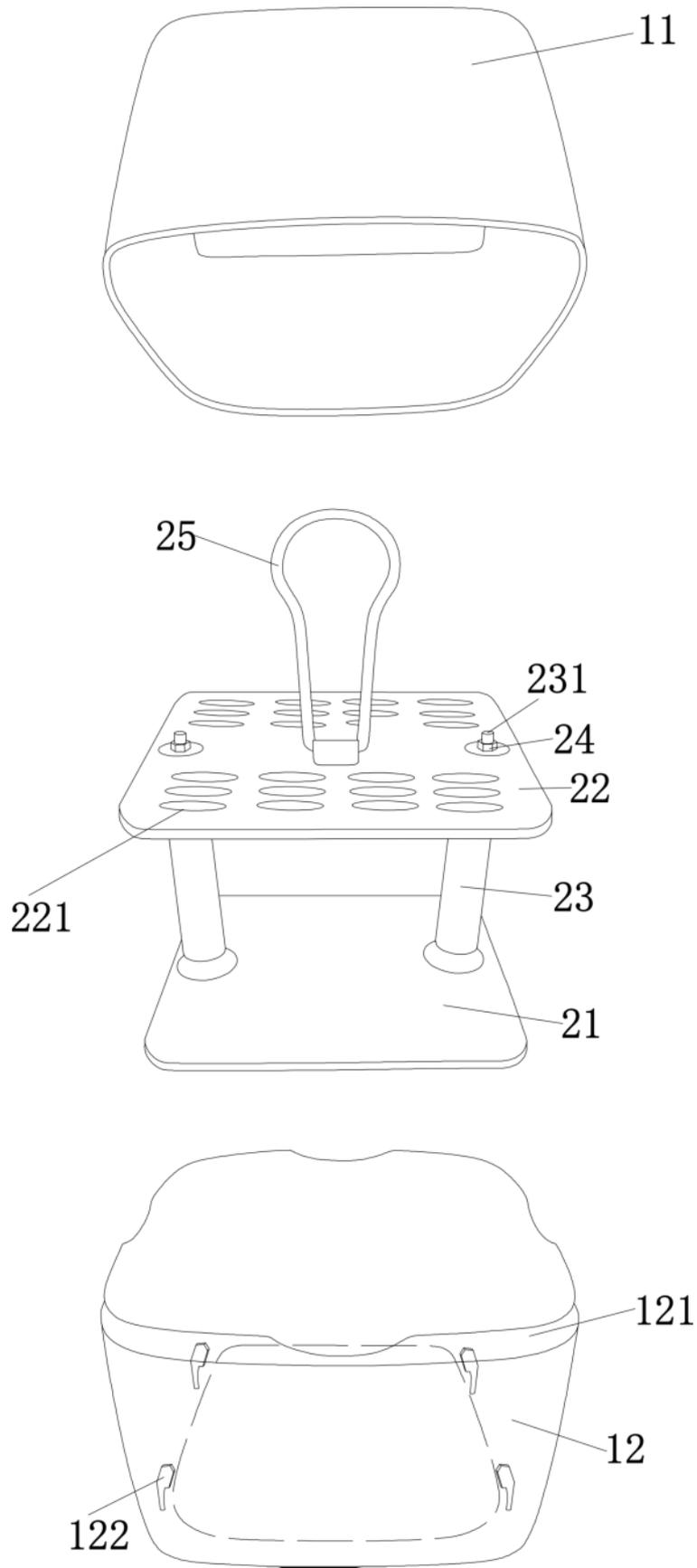


图 2

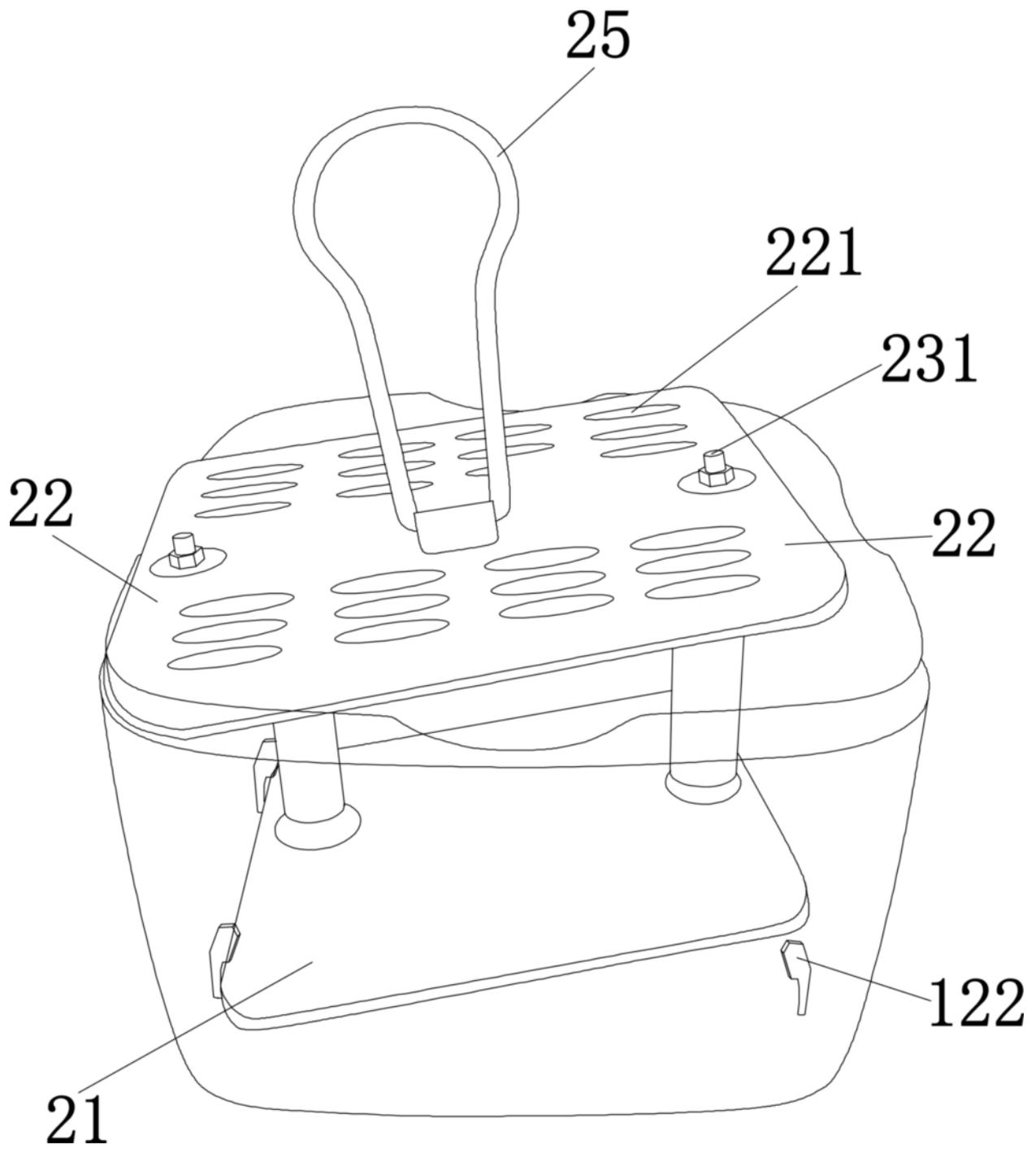


图 3

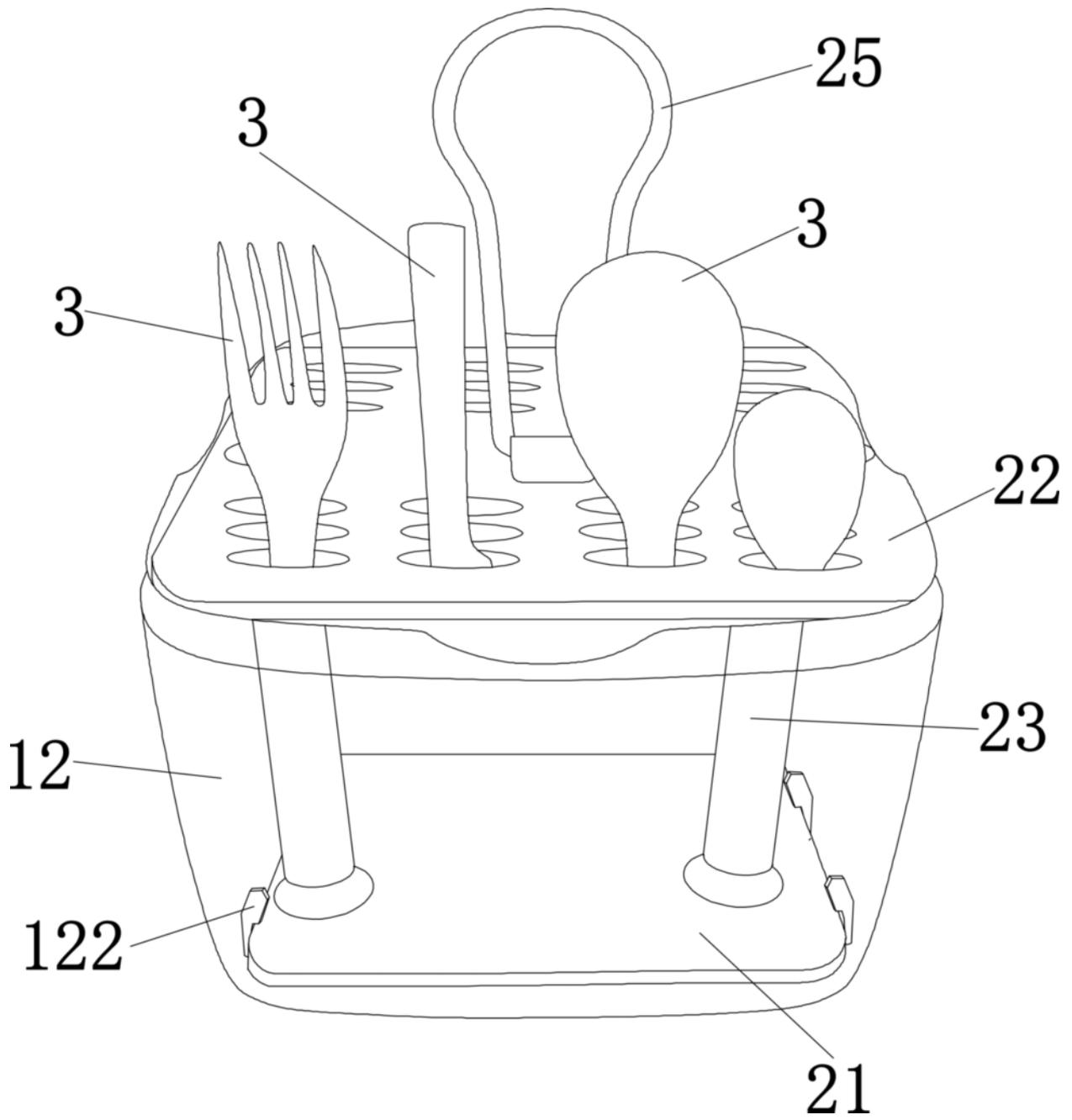


图 4