



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215423963 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 07

(21) 申请号 202121398063.9

(22) 申请日 2021.06.22

(73) 专利权人 柴春宇

地址 200333 上海市普陀区清峪路368弄55号1102室

专利权人 项昊

(72) 发明人 柴春宇 项昊

(74) 专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51) Int. Cl.

A47G 19/02 (2006.01)

A47G 21/06 (2006.01)

权利要求书1页 说明书5页 附图2页

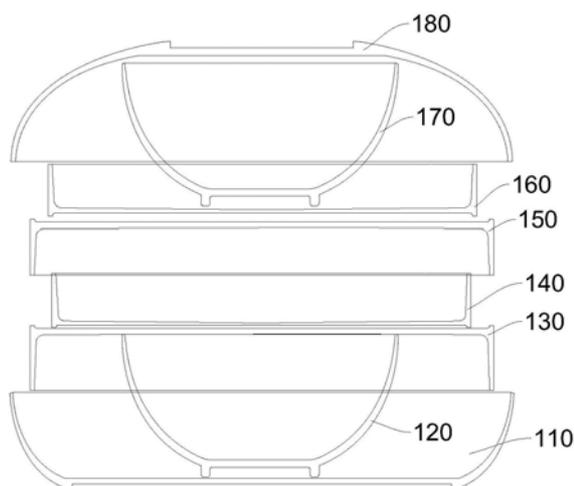
(54) 实用新型名称

一种餐具套装

(57) 摘要

本申请提供了一种餐具套装,涉及餐具技术领域。该餐具套装包括由下至上依次设置的第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件,第一碗形件与第二碗形件的开口均朝上,第一碗形件置于第一盘形件内,第二盘形件倒扣于第一碗形件的开口上,第三盘形件置于第二盘形件上,第四盘形件倒扣于第三盘形件的开口上,第五盘形件置于四盘形件上,第二碗形件设置于第五盘形件内,且第六盘形件倒扣于第二碗形件的开口上;其中,餐具套装呈汉堡包形。本申请提供的餐具套装具有占用空间小且更加美观的优点。

100



1. 一种餐具套装,其特征在于,当处于组合状态时,所述餐具套装包括由下至上依次设置的第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件,所述第一碗形件与所述第二碗形件的开口均朝上,所述第一碗形件置于所述第一盘形件内,所述第二盘形件倒扣于所述第一碗形件的开口上,所述第三盘形件置于所述第二盘形件上,所述第四盘形件倒扣于所述第三盘形件的开口上,所述第五盘形件置于所述第四盘形件上,所述第二碗形件设置于所述第五盘形件内,且所述第六盘形件倒扣于所述第二碗形件的开口上;其中,

所述第一盘形件、所述第一碗形件、所述第二盘形件、所述第三盘形件、所述第四盘形件、所述第五盘形件、所述第二碗形件以及所述第六盘形件可拆卸连接以组成餐具套装,且所述餐具套装呈汉堡包形。

2. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第二盘形件的底部四周设置有第一限位部,所述第三盘形件设置于所述第一限位部内。

3. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第四盘形件的底部四周设置有第二限位部,所述第五盘形件设置于所述第二限位部内。

4. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第三盘形件设置为方形,所述第四盘形件设置为花环形,且所述第四盘形件的面积大于所述第三盘形件的面积。

5. 如权利要求4所述的餐具套装,其特征在于,所述第三盘形件的四角与所述第四盘形件的盘沿抵持。

6. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第一盘形件的开口面积大于所述第二盘形件的开口面积,且所述第一盘形件的盘壁设置为弧形,所述第二盘形件的盘壁设置为直线形,以使所述第一盘形件与所述第二盘形件之间形成第一容置空间,所述第一碗形件置于所述第一容置空间内。

7. 如权利要求6所述的餐具套装,其特征在于,所述第一容置空间的深度与所述第一碗形件的高度相同。

8. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第六盘形件的开口面积大于所述第五盘形件的开口面积,且所述第六盘形件的盘壁设置为弧形,所述第五盘形件的盘壁设置为直线形,以使所述第五盘形件与所述第六盘形件之间形成第二容置空间,所述第二碗形件置于所述第二容置空间内。

9. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第四盘形件的面积大于所述第三盘形件与所述第五盘形件的面积。

10. 如权利要求1所述的餐具套装,其特征在于,所述第一盘形件、所述第二盘形件、所述第三盘形件、所述第四盘形件、所述第五盘形件以及所述第六盘形件的大小与深度均不相同。

一种餐具套装

技术领域

[0001] 本申请涉及餐具技术领域,具体而言,涉及一种餐具套装。

背景技术

[0002] 餐具作为人们生活的必需品被广泛应用于餐桌,目前,餐具一般包括碗与盘子。

[0003] 然而,当前餐具在收纳时,餐具的占用空间较大,并且收纳时的外观并不美观。

[0004] 综上,现有技术中存在餐具在收纳时,占用的空间较大,且外观并不美观的问题。

发明内容

[0005] 本申请的目的在于提供餐具套装,以解决现有技术中存在的在餐具收纳时占用的空间较大,且外观并不美观的问题。

[0006] 为了实现上述目的,本申请实施例采用的技术方案如下:

[0007] 本申请提供了一种餐具套装,当处于组合状态时,所述餐具套装包括由下至上依次设置的第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件,所述第一碗形件与所述第二碗形件的开口均朝上,所述第一碗形件置于所述第一盘形件内,所述第二盘形件倒扣于所述第一碗形件的开口上,所述第三盘形件置于所述第二盘形件上,所述第四盘形件倒扣于所述第三盘形件的开口上,所述第五盘形件置于所述第四盘形件上,所述第二碗形件设置于所述第五盘形件内,且所述第六盘形件倒扣于所述第二碗形件的开口上;其中,所述第一盘形件、所述第一碗形件、所述第二盘形件、所述第三盘形件、所述第四盘形件、所述第五盘形件、所述第二碗形件以及所述第六盘形件可拆卸连接以组成餐具套装,且所述餐具套装呈汉堡包形。

[0008] 可选地,所述第二盘形件的底部四周设置有第一限位部,所述第三盘形件设置于所述第一限位部内。

[0009] 可选地,所述第四盘形件的底部四周设置有第二限位部,所述第五盘形件设置于所述第二限位部内。

[0010] 可选地,所述第三盘形件设置为方形,所述第四盘形件设置为花环形,且所述第四盘形件的面积大于所述第三盘形件的面积。

[0011] 可选地,所述第三盘形件的四角与所述第四盘形件的盘沿抵持。

[0012] 可选地,所述第一盘形件的开口面积大于所述第二盘形件的开口面积,且所述第一盘形件的盘壁设置为弧形,所述第二盘形件的盘壁设置为直线形,以使所述第一盘形件与所述第二盘形件之间形成第一容置空间,所述第一碗形件置于所述第一容置空间内。

[0013] 可选地,所述第一容置空间的深度与所述第一碗形件的高度相同。

[0014] 可选地,所述第六盘形件的开口面积大于所述第五盘形件的开口面积,且所述第六盘形件的盘壁设置为弧形,所述第五盘形件的盘壁设置为直线形,以使所述第五盘形件与所述第六盘形件之间形成容置空间,所述第二碗形件置于所述第二容置空间内。

[0015] 可选地,所述第四盘形件的面积大于所述第三盘形件与所述第五盘形件的面积。

[0016] 可选地,所述第一盘形件、所述第二盘形件、所述第三盘形件、所述第四盘形件、所述第五盘形件以及所述第六盘形件的大小与深度均不相同。

[0017] 相对于现有技术,本申请具有以下有益效果:

[0018] 本申请提供了一种餐具套装,当处于组合状态时,该餐具套装包括由下至上依次设置的第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件,第一碗形件与第二碗形件的开口均朝上,第一碗形件置于第一盘形件内,第二盘形件倒扣于第一碗形件的开口上,第三盘形件置于第二盘形件上,第四盘形件倒扣于第三盘形件的开口上,第五盘形件置于四盘形件上,第二碗形件设置于第五盘形件内,且第六盘形件倒扣于第二碗形件的开口上;其中,第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件可拆卸连接以组成餐具套装,且餐具套装呈汉堡包形。由于本申请的餐具套装在收纳时形成一汉堡包形状,因此其占用的空间较小。并且,本申请提供的餐具套装融合东西文化,在处于组合状态时造型酷似汉堡包,即可作为观赏摆设,又可作为食用器皿供日常使用,解决了日常餐具功能单一的问题,汉堡的造型,在欧美国家有着广泛的共识,便于在这些国家传播中国传统陶瓷文化和中国制造。

[0019] 为使本申请的上述目的、特征和优点能更明显易懂,下文特举较佳实施例,并配合所附图,作详细说明如下。

附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本申请实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本申请的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它相关的附图。

[0021] 图1是本申请实施例提供的一种餐具套装在组合状态时的透视图。

[0022] 图2是本申请实施例提供的第二盘形件的剖视图。

[0023] 图3是本申请实施例提供的第三盘形件的俯视图与剖视图。

[0024] 图4是本申请实施例提供的第四盘形件的俯视图与剖视图。

[0025] 图中:100-餐具套装;110-第一盘形件;120-第一碗形件;130-第二盘形件;140-第三盘形件;150-第四盘形件;160-第五盘形件;170-第二碗形件;180-第六盘形件;131-第一限位部;151-第二限位部。

具体实施方式

[0026] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本申请实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0027] 因此,以下对在附图中提供的本申请的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本申请的范围,而是仅仅表示本申请的选定实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范

围。

[0028] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。同时，在本申请的描述中，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0029] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0030] 在本申请的描述中，需要说明的是，术语“上”、“下”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该申请产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本申请和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本申请的限制。

[0031] 下面结合附图，对本申请的一些实施方式作详细说明。在不冲突的情况下，下述的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0032] 正如背景技术中所述，当前餐具在收纳时，均以独立的个体存在，且目前餐具的数量较多，因此导致餐具在收纳时占用的空间较大，同时并不美观。

[0033] 有鉴于此，为了解决上述问题，本申请提供了一种餐具套装，通过将餐具套装在组合状态时设置为汉堡包形的方式，实现缩小体积及美化外观的效果。

[0034] 下面对本申请提供的餐具套装进行示例性说明：

[0035] 作为本申请一种可选的实现方式，请参阅图1，该餐具套装 100包括由下至上依次设置的第一盘形件110、第一碗形件120、第二盘形件130、第三盘形件140、第四盘形件150、第五盘形件 160、第二碗形件170以及第六盘形件180，第一碗形件120与第二碗形件170的开口均朝上，第一碗形件120置于第一盘形件110 内，第二盘形件130倒扣于第一碗形件120的开口上，第三盘形件140置于第二盘形件130上，第四盘形件150倒扣于第三盘形件140的开口上，第五盘形件160置于四盘形件上，第二碗形件 170设置于第五盘形件160内，且第六盘形件180倒扣于第二碗形件170的开口上；其中，第一盘形件110、第一碗形件120、第二盘形件130、第三盘形件140、第四盘形件150、第五盘形件 160、第二碗形件170以及第六盘形件180可拆卸连接以组成餐具套装100，且餐具套装100呈汉堡包形。

[0036] 即本申请将餐具套装100在组合状态下的形状设置为汉堡包形，即可作为观赏摆设，又可作为食用器皿供日常使用，解决了日常餐具功能单一的问题。

[0037] 需要说明的是，本申请提供的餐具套装100，采用6个盘子与2个碗组成的双人用餐具，当然地，在其其他的一些实施例中，餐具套装100也可包括其它的餐具。例如，该餐具套装100还包括碟子，碟子置于第一碗形件120和/或第二碗形件170的开口内，在此不做限定。

[0038] 作为一种实现方式，为了实现通过本申请提供的餐具套装 100，实现不同的功能，第一盘形件110、第二盘形件130、第三盘形件140、第四盘形件150、第五盘形件160以及第六盘形件 180的大小与深度均不相同，其中，本申请所述的大小，可以指各个盘形件的开口大

小,本申请所述的深度,可以指盘形件的底部至开口处的垂直距离。同时,在一种可选的实现方式中,第一碗形件120与第二碗形件170的大小与深度均相同。

[0039] 其中,为了使得餐具套装100在组合状态时的形状更贴近汉堡包形,第一盘形件110与第六盘形件180的大小与深度均大于其它盘形件,并且,第一盘形件110的盘壁设置为弧形,第二盘形件130的盘壁设置为直线形,即对于第一盘形件110而言,其底部与开口的形状均设置为圆形,且开口的面积大于底部的面积;对于第二盘形件130而言,底部与开口的形状均设置为圆形,且开口的面积与底部的相等。

[0040] 当该餐具套装100处于组合状态时,第一碗形件120置于第一盘形件110内,第二盘形件130倒扣于第一碗形件120的开口上,使得第一盘形件110与第二盘形件130之间形成第一容置空间,第一碗形件120置于第一容置空间内。

[0041] 换言之,当处于组合状态时,用户并不能看到第一碗形件120。同时,作为一种实现方式,第一容置空间的深度与第一碗形件120的高度相同,使得在处于组合状态时,第一盘形件110与第二盘形件130对第一碗形件120具有一定的抵持作用,对第一碗形件120进行定位,使得第一碗形件120在置于该容置空间内不易移动,对第一碗形件120起到保护作用。

[0042] 可选地,第一盘形件110的高度设置为49mm,第二盘形件130的高度设置为20mm,第一碗形件120的高度设置为57mm,进而当第二盘形件130倒扣于第一盘形件110时,第二盘形件130的开口边沿与第一盘形件110的盘壁抵持。

[0043] 并且,第三盘形件140的开口面积小于第二盘形件130的开口面积,在此基础上,请参阅图2,第二盘形件130的底部四周设置有第一限位部131,所述第三盘形件140设置于第一限位部131内,通过第一限位部131,能够对第三盘形件140起到限位作用,使得在组合状态时,第三盘形件140不易出现滑动。同时,当第二盘形件130处于独立放置时,第一限位部131可以起到对盘形件的支撑作用。

[0044] 作为一种实现方式,请参阅图3,图3中a示出了第三盘形件140的俯视图,图3中b示出了第三盘形件140的剖面图。第三盘形件140设置为方形,即可以为长方形,也可以为正方形,本申请以采用正方形为例进行说明,当第三盘形件140的形状为正方形时,其底部与开口的面积相等,且底部的四角与第二盘形件130上设置的第一限位部131抵持,以防止第三盘形件140晃动。

[0045] 为了使在组合状态时的形状与汉堡包更相似,第四盘形件150的面积大于第三盘形件140与第五盘形件160的面积,请参阅图4,图4中a示出了第四盘形件150的俯视图,图4中b示出了第四盘形件150的剖面图。第四盘形件150设置为花环形。本申请所述的花环型,指的是第四盘形件150的开口上设置有多个周期排布的弧形,多个弧形围成一圈,以形成第四盘形件150的开口,同时,第四盘形件150的底部与开口面积相等。

[0046] 通过该实现方式,使得当第四盘形件150倒扣于第三盘形件140的开口时,第三盘形件140的开口的四周与第四盘形件150的盘沿抵持。即第三盘形件140与第四盘形件150分层设置,从外观上与汉堡包结构相似。当然的,在一种可能的实现方式中,第四盘形件150的攀壁设置为弧形,即第四盘形件150的花环型结构设置为弧形,使得当将第四盘形件150倒扣于第三盘形件140的开口时,第三盘形件140的开口与第四盘形件150的盘壁抵持。此时,既可以看到第三盘形件140与第四盘形件150的分层结构,也可以实现第三盘形件140与第四盘形件150之间的限位,使得处于组合状态下的餐具套装100更加稳固。

[0047] 可选地,第四盘形件150的底部四周设置有第二限位部151,第五盘形件160设置于所述第二限位部151内。其中,可选的,第二限位部151可以设置为花环形,也可以设置为圆形,当第五盘形件160设置于所述第二限位部151内时,第五盘形件160的盘壁与第二限定部抵持,进而实现第五盘形件160的定位。

[0048] 并且,第六盘形件180的开口面积大于第五盘形件160的开口面积,且第六盘形件180的盘壁设置为弧形,第五盘形件160的盘壁设置为直线形,以使第五盘形件160与第六盘形件180之间形成容置空间,第二碗形件170置于第二容置空间内。

[0049] 可以理解地,本申请提供的餐具套装100处于组合状态时,实际利用第一盘形件110、第二盘形件130、第三盘形件140、第四盘形件150、第五盘形件160以及第六盘形件180组成了汉堡包结构,而第一碗形件120与第二碗形件170置于盘形件之间。当需要使用餐具时,仅需从上至下依次取下各餐具即可。

[0050] 需要说明的是,由于本申请提供的餐具套装100并没有设置卡扣等连接结构,而只是利用各个盘形件本身的尺寸以及限位部进行限位,因此当需要使用餐具时,可以直接从上至下依次分离即可,便于使用。

[0051] 综上所述,本申请提供了一种餐具套装,当处于组合状态时,该餐具套装包括由下至上依次设置的第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件,第一碗形件与第二碗形件的开口均朝上,第一碗形件置于第一盘形件内,第二盘形件倒扣于第一碗形件的开口上,第三盘形件置于第二盘形件上,第四盘形件倒扣于第三盘形件的开口上,第五盘形件置于四盘形件上,第二碗形件设置于第五盘形件内,且第六盘形件倒扣于第二碗形件的开口上;其中,第一盘形件、第一碗形件、第二盘形件、第三盘形件、第四盘形件、第五盘形件、第二碗形件以及第六盘形件可拆卸连接以组成餐具套装,且餐具套装呈汉堡包形。由于本申请的餐具套装在收纳时形成一汉堡包形状,因此其占用的空间较小。并且,本申请提供的餐具套装融合东西文化,在处于组合状态时造型酷似汉堡包,即可作为观赏摆设,又可作为食用器皿供日常使用,解决了日常餐具功能单一的问题,汉堡的造型,在欧美国家有着广泛的共识,便于在这些国家传播中国传统陶瓷文化和中国制造。

[0052] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已,并不用于限制本申请,对于本领域的技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

[0053] 对于本领域技术人员而言,显然本申请不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本申请的精神或基本特征的情况下,能够以其它的具体形式实现本申请。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本申请的范围由所附权利要求要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本申请内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

100

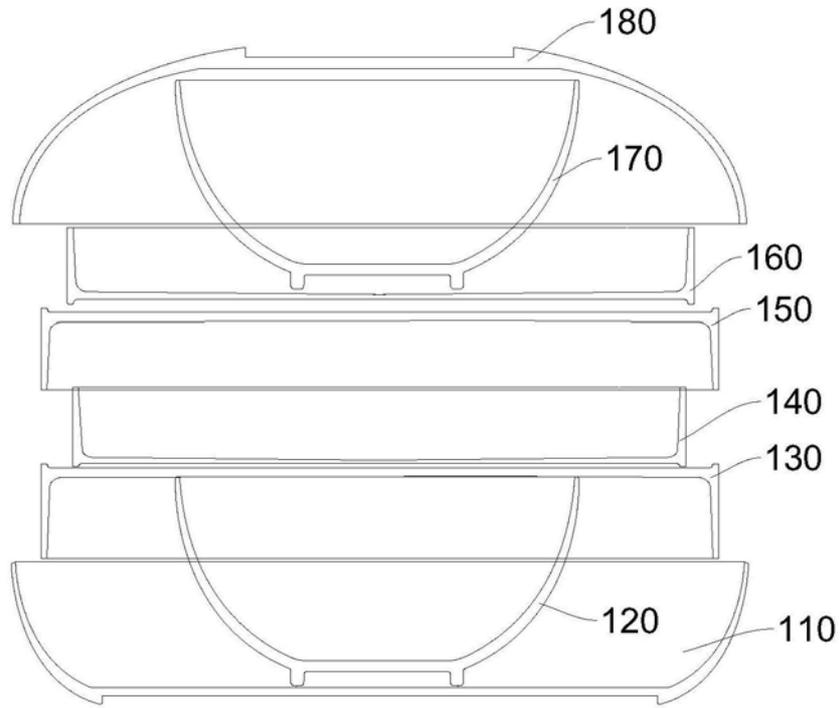


图1

130

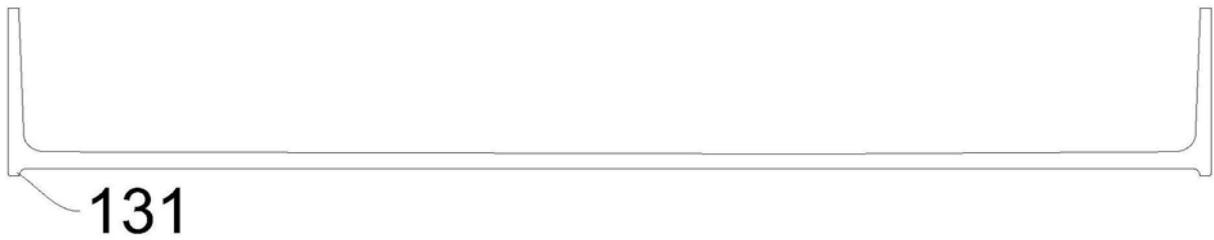
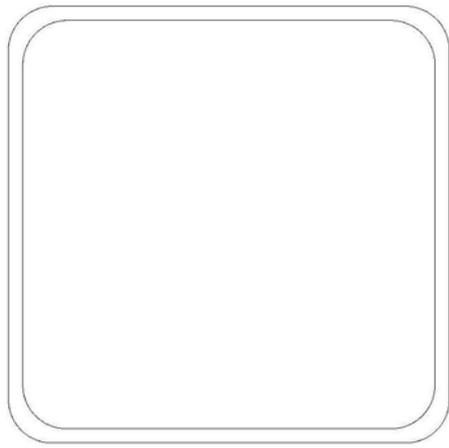


图2

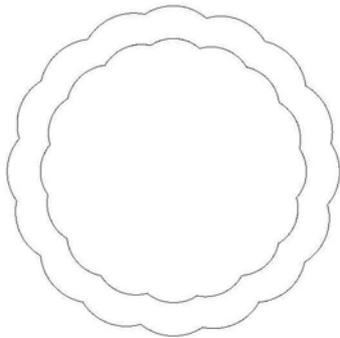


a



b

图3



a



151

b

图4