



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204561664 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520276529. 6

(22) 申请日 2015. 04. 27

(73) 专利权人 江苏科艺环保餐具有限公司

地址 223800 江苏省宿迁市沐阳县青伊湖农场埕庄工业园区发展大道北侧

(72) 发明人 徐洪池

(51) Int. Cl.

A47G 19/02(2006. 01)

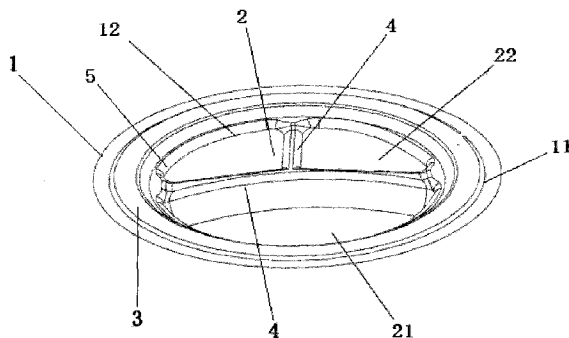
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自助餐盘

(57) 摘要

本实用新型提出了一种自助餐盘,包括有餐盘本体,所述餐盘本体包括盘边和盘底,其特征在于:所述盘底沿盘边向下延伸并形成有纳物腔,所述纳物腔被分割成多个纳物格,所述纳物格与纳物格之间设置有隔条,所述纳物格的边沿上设置有加强筋;所述盘底设置有加强板。其是结构合理、使用方便、强度好、不易打翻;易于降解、无毒无味且对环境无污染的自助餐盘。



1. 一种自助餐盘,包括有餐盘本体,所述餐盘本体包括盘边和盘底,其特征在于:所述盘底沿盘边向下延伸并形成有纳物腔,所述纳物腔被分割成多个纳物格,所述纳物格与纳物格之间设置有隔条,所述纳物格的边沿上设置有加强筋;所述盘底设置有加强板。

2. 根据权利要求1所述的一种自助餐盘,其特征在于:所述盘边上并靠近纳物腔的开口处设置有向上凸起的凸环。

3. 根据权利要求1所述的一种自助餐盘,其特征在于:所述盘边的底面与盘底的连接处设置有凸缘。

4. 根据权利要求2或3所述的一种自助餐盘,其特征在于:所述盘边的底面上设置有向内凹的环槽。

5. 根据权利要求4所述的一种自助餐盘,其特征在于:所述纳物格分为饭格和菜格;所述饭格的深度大于菜格的深度。

6. 根据权利要求5所述的一种自助餐盘,其特征在于:所述隔条上具有圆弧过渡面。

7. 根据权利要求6所述的一种自助餐盘,其特征在于:所述餐盘本体采用甘蔗浆制成。

一种自助餐盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐桌用具或设备,具体涉及一种自助餐盘。

背景技术

[0002] 现有的快餐店或食堂使用的快餐用具,不是使用单一的快餐盒,就是在普通的托盘上分别放置菜碟、饭碗等。这种餐具不适合饭菜分装,使用不方便,且现有的一次性餐具均采用发泡塑料制成,不仅不卫生而且强度低,使用者在取用过程中,容易打翻;同时使用者长期使用会影响身体健康,而且由于不可降解的发泡塑料餐具导致白色污染严重。

实用新型内容

[0003] 基于上述问题,本实用新型目的在于提供一种结构合理、使用方便、强度好、不易打翻;易于降解、无毒无味且对环境无污染的自助餐盘。

[0004] 针对以上问题,提供了如下技术方案:一种自助餐盘,包括有餐盘本体,所述餐盘本体包括盘边和盘底,其特征在于:所述盘底沿盘边向下延伸并形成有纳物腔,所述纳物腔被分割成多个纳物格,所述纳物格与纳物格之间设置有隔条,所述纳物格的边沿上设置有加强筋;所述盘底设置有加强板。

[0005] 如此设置,纳物格能够将饭菜分开装,使用方便,更加卫生;加强筋与加强板能够提高餐盘的强度,使其在使用时不易被打翻。

[0006] 优选,所述盘边上并靠近纳物腔的开口处设置有向上凸起的凸环。

[0007] 如此设置,凸环高于纳物腔的开口,可以防止纳物腔内的食物掉出来。

[0008] 优选,所述盘边的底面与盘底的连接处设置有凸缘。

[0009] 如此设置,凸缘可以提高盘边的底面与盘底的连接处的强度;使其不易开裂。

[0010] 优选,所述盘边的底面上设置有向内凹的环槽。

[0011] 如此设置,环槽便于使用者拿取,防止使用者滑落。

[0012] 优选,所述纳物格分为饭格和菜格;所述饭格的深度大于菜格的深度。

[0013] 如此设置,便于使用者在吃饭时,把菜格内的菜拨到饭格内。

[0014] 优选,所述隔条上具有圆弧过渡面。

[0015] 如此设置,圆弧过渡面与有棱角的过度面相比,便于使用者拨菜或者吃饭格、菜格底部的饭菜。

[0016] 优选,所述餐盘本体采用甘蔗浆制成。

[0017] 如此设置,采用植物甘蔗浆为原料,无毒无味、易于降解,且对环境无污染,绿色环保。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型实施例背面的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0021] 结合图 1 至图 2 所示,一种自助餐盘,包括有餐盘本体 1,餐盘本体 1 采用甘蔗浆制成。采用植物甘蔗浆为原料,无毒无味、易于降解,且对环境无污染,绿色环保。

[0022] 其中,餐盘本体 1 包括盘边 11 和盘底 12。盘底 12 沿盘边 11 向下延伸并形成有纳物腔 2,所述纳物腔 2 被分割成多个纳物格,纳物格分为饭格 21 和菜格 22。所述纳物格与纳物格之间设置有隔条 4,隔条 4 上具有圆弧过渡面。与现有棱角过度面相比,圆弧过渡面便于使用者拨菜或者吃饭格 21、菜格 22 底部的饭菜。

[0023] 其中,纳物格的边沿上设置有加强筋 5;所述盘底 12 设置有加强板。纳物格能够将饭菜分开装,使用方便,更加卫生;加强筋 5 与加强板 6 能够提高餐盘的强度,使其在使用时不易被打翻。在盘边上并靠近纳物腔的开口处设置有向上凸起的凸环 3。凸环 3 高于纳物腔的开口,可以防止纳物腔内的食物掉出来。在盘边 11 的底面与盘底 12 的连接处设置有凸缘 8。凸缘 8 可以提高盘边 11 的底面与盘底 12 的连接处的强度;使其不易开裂。在盘边 11 的底面上设置有向内凹的环槽 7。环槽 7 便于使用者拿取,防止使用者滑落。

[0024] 为了便于使用者在吃饭时,把菜格内的菜拨到饭格内。设计成饭格 21 的深度大于菜格 22 的深度。

[0025] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,上述假设的这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

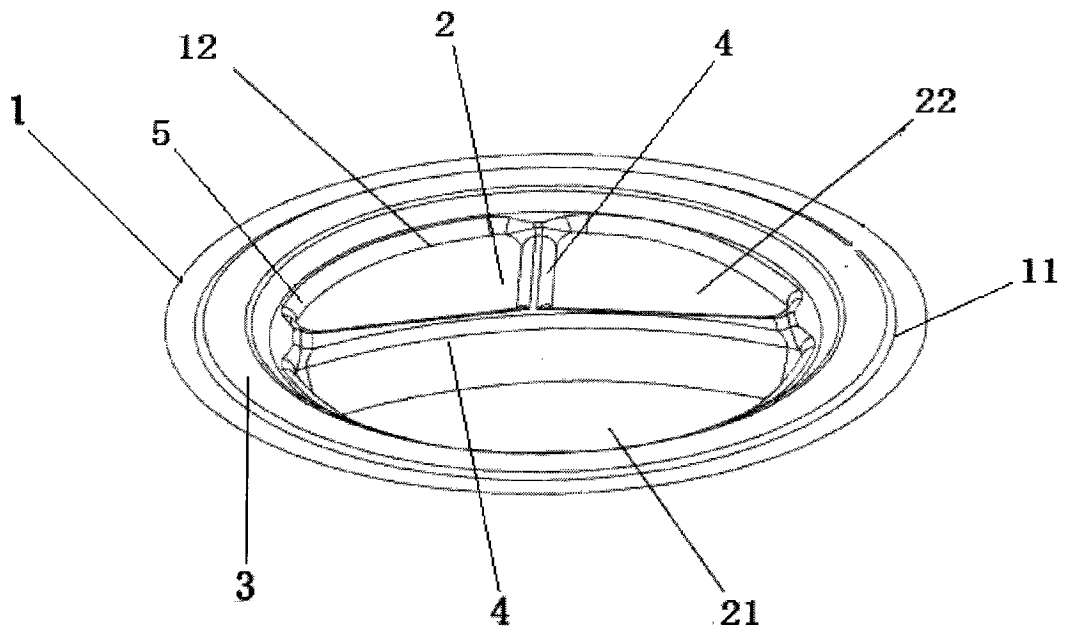


图 1

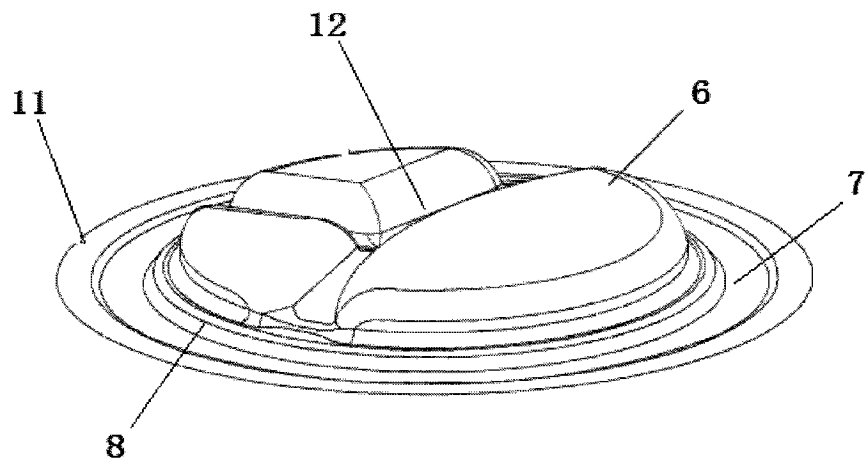


图 2