



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201870268 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 200920163324.1

(22) 申请日 2009.07.07

(30) 优先权数据

0854738 2008.07.11 FR

(73) 专利权人 SEB 公司

地址 法国埃库利

(72) 发明人 斯特凡·普利尚

(74) 专利代理机构 北京万慧达知识产权代理有限公司 11111

代理人 何自刚 葛强

(51) Int. Cl.

A47G 19/02 (2006.01)

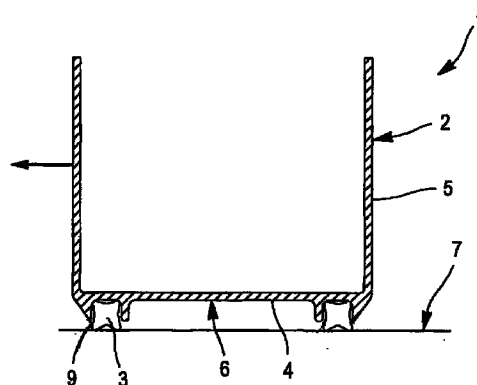
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

烹饪物品的碗

(57) 摘要

本实用新型涉及一种包含支撑表面 (6) 的烹饪物品的碗 (1), 所述碗 (1) 适合于通过该支撑表面 (6) 支撑在工作表面 (7) 上, 该支撑表面 (6) 承载了防滑的弹性材料的密封件 (3), 该密封件适合于通过其下表面 (8) 接触所述工作表面 (7)。根据本实用新型, 该密封件 (3) 的下表面的边界由两个凸缘限定, 每个凸缘的自由端部成形为与该工作表面 (7) 线性接触。



1. 一种包含支撑表面(6)的烹饪物品的碗(1),所述碗(1)适合于通过该支撑表面(6)支撑在工作表面(7)上,该支撑表面(6)承载了防滑的弹性材料的密封件(3),该密封件适合于通过其下表面(8)接触所述工作表面(7),其特征在于,该密封件(3)的下表面(8)的边界由两个凸缘(10,11)限定,每个凸缘(10,11)的自由端部(12)成形为与该工作表面(7)线性接触。

2. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,每个凸缘(10,11)的自由端部(12)具有弯曲半径,该弯曲半径的数值为1-2毫米。

3. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,所述两个凸缘(10,11)彼此通过环形凹槽(13)间隔。

4. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,每个凸缘(10,11)取向为偏离该密封件(3)的垂直中线(14)以便从上向下移动。

5. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,所述密封件(3)的上表面(15)与其下表面(8)相对并且类似于该下表面(8)。

6. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,该碗(1)的支撑表面(6)包括沟槽(9),在该沟槽(9)中容纳了密封件(3)。

7. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,所述密封件(3)是环状物。

8. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,所述密封件(3)为带状物。

9. 根据权利要求1所述的碗(1),其特征在于,该烹饪物品是榨汁器、刨菜板或者沙拉脱水器。

烹饪物品的碗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烹饪物品的碗,该烹饪物品能够例如是榨汁机,沙拉脱水器或者刨菜板(例如蔬菜刨丝板)。

[0002] 背景技术

[0003] 已知一种烹饪物品的碗,包括所述碗适合于支撑在工作表面上的支撑表面,该支撑表面包括防滑弹性材料的密封件,其适合于通过其下表面接触该工作表面。密封件允许赋予所述碗可靠的稳定性。然而这种稳定性证明通常是不足够的,特别是在使用者必须在碗上施加大的保持力时,该保持力与使用者在待由与碗连成一体运动工具处理的食物上或者直接在该工具上施加的做功的力相反。

[0004] 这样的碗例如在专利 GB589323 中被描述,其中,碗是一种沥水器,它的支撑表面包括了流出孔,所有的流出孔被该密封件环绕。该密封件的下表面由两个环形突出物限定边界,每个突出物的自由端部具有与工作表面接触的大的接触表面。因此,在该碗上朝向所述工作表面施加压力之后,密封件起到吸附盘的作用并且因此防止从该流出孔流出的水扩散到整个工作表面上。由具有吸附盘效应的该密封件赋予该碗的稳定性并不符合人体工程学原理,因为使用者必须施加用于这个效应的大的力,这个力相当于释放该碗和移动该碗的力。

[0005] 实用新型内容

[0006] 本实用新型因此针对于实施一种碗,该碗的稳定性被增加,不会损失人体工程学形状,并且具有用于已知碗的类似的材料成本。

[0007] 根据本实用新型,一种包含支撑表面的烹饪物品的碗,所述碗适合于通过该支撑表面支撑在工作表面上,该支撑表面承载了防滑的弹性材料的密封件,该密封件适合于通过其下表面接触所述工作表面,该密封件的下表面径向限定了两个凸缘,该密封件的下表面的边界由两个凸缘限定,每个凸缘的自由端部成形为与该工作表面线性接触。

[0008] 因此在该工作表面上移动所述碗时,每个凸缘被抵靠,从而影响了所述移动。另外,对接触表面的限定允许避免密封件具有吸附盘效应。

[0009] 附图说明

[0010] 本实用新型的其他的特性通过学习示范性地在图中示出的实施例和变形,而得到理解。

[0011] - 图 1 是本实用新型的碗的简示剖视图,其受了沿工作表面的移动力的作用;

[0012] - 图 2 是图 1 的碗中使用的密封件的简示剖视图,其中该密封件没受应力作用;

[0013] - 图 3 是类似于图 2 的视图,其中密封件受到对应于移动碗的应力作用;和

[0014] - 图 4 是图 2 的密封件的下部的放大视图,没受应力作用。

[0015] 具体实施方式

[0016] 本实用新型涉及一种烹饪物品的碗 1,例如接收榨汁机的汁的碗,接收来自刨菜板的蔬菜块的碗,以及其中旋转安装了沙拉脱水器的沙拉篮的碗。

[0017] 碗 1 包括容器 1 以及由抗滑动材料制成的密封件 3(这里是硅树脂)。在该实施例

中,容器 2 包括水平底壁 4,在该水平底壁的周边上竖立有侧壁 5。该底壁 4 的外表面 6 形成了支撑表面 6,通过该支撑表面 6 碗 1 可以支撑在工作表面 7 上。支撑表面 6 承载了密封件 3,该密封件 3 适合于通过其下表面 8 接触所述工作表面 7。在这种情况下,该支撑表面 6 包括沟槽 9,在该沟槽 9 中稳定地(这里,是受力地)容纳了密封件 3。

[0018] 在该实施例中,密封件 3 是环形物。

[0019] 密封件 3 的下表面 8 的边界由两个凸缘 10,11 限定:在密封件 3 设置在该沟槽 9 中时,两个凸缘之一 10 在所形成的环面的外面,另一个凸缘 11 在内部。每个凸缘 10,11 的自由端部 12 成形为仅仅与该工作表面 7 线接触。优选地,为了实施所述线接触,每个凸缘 10,11 的自由端部 12 具有弯曲半径,该弯曲半径的值在 1-2 毫米之间。另外,该密封件 3 的下表面 8 还包括环形凹槽 13,该环形凹槽 13 将所述两个凸缘彼此分隔。

[0020] 因此,在碗 1 受到侧向移动时,密封件 3 的两个凸缘 10,11 被抵靠从而增加了对碗的任何不期望的移动的束缚,因此改进了其稳定性。更精确地说,如图 1 所示,在作为移动运动的头部的该密封件 3 的角度部分中外部凸缘 10 抵靠,在与上述的角度部分相对的角度部分中(因此,在移动运动的尾部的角度部分)该内部凸缘 11 抵靠。

[0021] 为了改善两个凸缘 10,11 的同时的抵靠效应,在本实施例中,每个凸缘 10,11 取向为与该密封件 3 的垂直中线偏离以便从上向下移动。

[0022] 另外,为了将密封件 3 放置在该沟槽 9 中,尤其是如果所述两个元件构造为能够容易地移走和重新放置该密封件 3,则该密封件 3 具有上表面 15,该上表面 15 与该密封件的下表面 8 相对和类似。因此,密封件 3 可以不考虑其取向地设置。另外如果密封件的高度接近其宽度,则最好其侧表面 16,17 也类似于下表面 8 和上表面 15。

[0023] 本实用新型并不局限于所述实施例。因此密封件可以不是封闭环形物而是设置在所述沟槽中的带状物(柔韧的)。

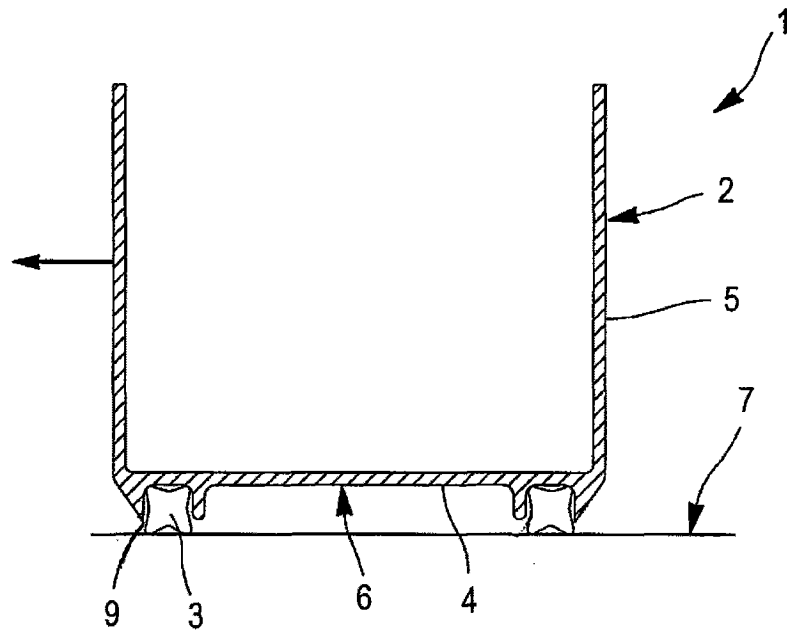


图 1

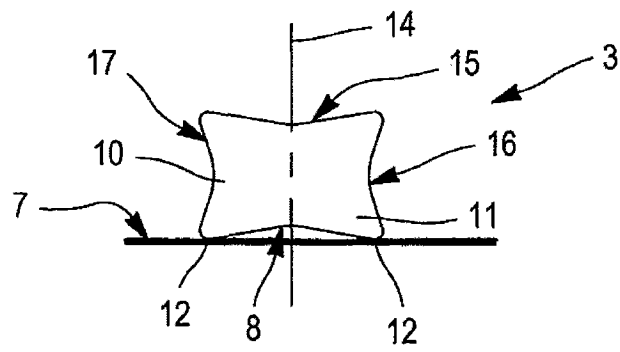


图 2

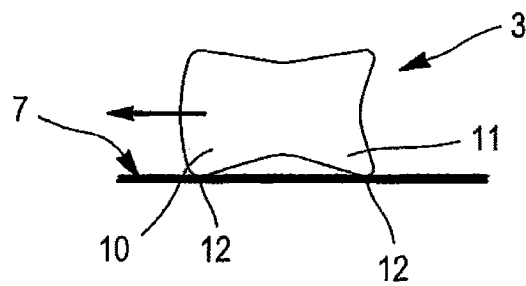


图 3

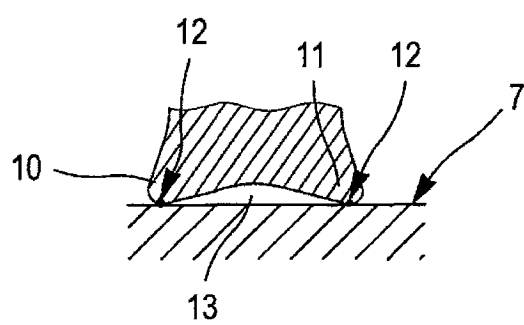


图 4