[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200510125152.5

[51] Int. Cl.
B65D 47/20 (2006.01)
B65D 47/40 (2006.01)
B65D 23/06 (2006.01)
A47J 47/00 (2006.01)
A47G 19/30 (2006.01)

[43] 公开日 2006 年 6 月 7 日

[11] 公开号 CN 1781815A

[22] 申请日 2005.11.21
[21] 申请号 200510125152.5
[30] 优先权
[32] 2004.11.19 [33] AR [31] P040104290
[71] 申请人 阿卢苏特阿根廷公司
地址 阿根庭布宜诺斯艾利斯
[72] 发明人 J·D·米格利奥尔

[74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
代理人 原绍辉

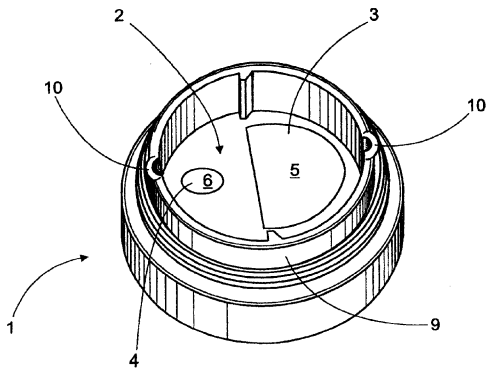
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 发明名称

用于包含有不同程度粘性的液体物质的瓶子的倾倒流嘴

[57] 摘要

用在包含具有不同程度粘性的液体物质的瓶子中的倾倒流嘴。 倾倒流嘴包括倾倒开口，其由用于液体物质的至少第一和第二倾倒孔限定，第一孔的倾倒面积大于或等于第二孔的倾倒面积。 倾倒流嘴的使用允许根据用户的选择获得包含的液体的不同的流。 每个孔提供其各自的盖子，盖子与孔成比例。 可选地，每个孔限定空气进入通道。



1. 一种用在包含具有不同程度粘性的液体物质的瓶子中的倾倒流嘴，其中所述倾倒流嘴包括由用于液体物质的倾倒的至少第一和第二孔限定的倾倒开口，第一孔的倾倒面积大于或等于第二孔的倾倒面积。

2. 如权利要求 1 所述的流嘴，其中所述第一和第二孔包括用于包含的液体的倾倒的各自的堵塞盖子。

3. 如权利要求 1 和 2 所述的流嘴，其中所述盖子的尺寸与第一和第二孔的尺寸成比例。

4. 如上面的权利要求中的任一项所述的流嘴，其中所述第一和第二孔对称布置。

5. 如权利要求 1 所述的流嘴，其中限定流嘴的边缘颈从倾倒开口突出。

6. 如权利要求 5 所述的流嘴，其中所述边缘颈包括至少一对凹槽，凹槽以面对第一和第二倾倒孔的每一个的方式布置。

7. 如权利要求 2 所述的流嘴，其中每个各自的盖子包括牵拉部分。

8. 如权利要求 7 所述的流嘴，其中所述部分提供可接附到边缘颈边的固定装置。

9. 如上面的权利要求中的任一项所述的流嘴，其中所述第一和第二倾倒孔可选地限定一种空气进入通道。

10. 如权利要求 2 所述的流嘴，其中所述盖子彼此相对且通过铰链连接。

用于包含有不同程度粘性的液体物质的瓶子的倾倒流嘴

技术领域

本发明涉及用在包含具有不同程度粘性的液体物质，诸如油或醋的瓶子中的倾倒流嘴。优选地，本发明涉及用在诸如瓶子之类的容器中用于倾倒油的倾倒流嘴。

背景技术

为了制作最多样和美味的菜肴，众所周知在不同食物中使用添加剂。在这些添加剂中，在其所有市场上可得到的种类中最知名和广泛使用的是植物油。如公众所知的，油具有高度的粘性，使其成为非常难以清洗的物质，并且这也使颗粒粘附在这种物质置于其上的任何表面。例如，在油瓶装在锡容器中的情况，看到所述容器的顶部通常充满灰尘颗粒和碎片是非常普遍的。在容器使用前和使用后，必须清除颗粒和碎片且清洁顶部表面，因为供应产物后液滴的残余使所述颗粒容易粘附到表面。应阐明，这种清洗容器顶部表面的任务实在麻烦，且这种任务应该足够仔细地执行以彻底清除物质。

可选地，塑料瓶作为油容器广泛使用。这些容器具有倾倒流嘴，其通常具有允许容器一旦打开即关闭的帽。另一方面，根据其特殊设计，这种倾倒流嘴防止遗留在流嘴的边缘的液滴的滴下。然而，这些容器类型的主要问题在于，所述倾倒流嘴没有提供一旦瓶子倾斜，调节液流出来以在食物中供应其内容物的方法。因此流动必须由制作这种菜肴的厨师或人仔细调节，且在大多数情况下，发生倾倒入菜肴的油的数量经常大于必须或需要的数量。

发明内容

从而，本发明旨在提供用在包含具有不同程度粘性的液体物质的瓶子中的倾倒流嘴，以提供倾倒要供应的必要数量的液体的可能性。

本发明还旨在提供用在包含具有不同程度粘性的液体物质的瓶子中的倾倒流嘴，其给予使用单个的流嘴可选择地供应至少两种不同的流的可能性。

从而，本发明旨在提供用在包含具有不同程度粘性的液体物质的瓶子中的倾倒流嘴，其中倾倒流嘴包括由用于液体物质的至少第一和

第二倾倒孔限定的出口开口，第一孔的倾倒面积大于或等于第二孔的倾倒面积。

附图说明

本发明其它的目的，特点和优点从下面详细的描述和附图的思考中将变得明白。

图 1 为本发明的倾倒流嘴的顶部透视图；

图 2 为图 1 的帽的顶部平面视图；

图 3 为图 1 的流嘴的顶部透视图；及

图 4 为图 1 的帽的底部透视图。

具体实施方式

参考图，示出了本发明的倾倒流嘴 1，其包括由至少第一孔 3 和第二孔 4 限定的出口开口 2。这些孔 3 和 4 限定了包含在应用倾倒流嘴 1 的容器（没有图示）内的液体物质的倾倒。在该具体实施例中，为了更好地使用倾倒流嘴提供的特点，所述孔彼此对称面对布置。然而这种孔 3 和 4 的布置不应看作是本发明范围的限制。也不应看作是对所述孔 3 和 4 的几何形状的限制，因为由图 1 到 4 所示的那些仅为了说明的目的示出。

如可以从图 1 和 2 中观察到的，在该具体的实施例中，第一孔 3 的倾倒面积 5 大于第二孔 4 的倾倒面积 6。指出即使已经描述倾倒面积 5 大于倾倒面积 6，也可以不是这样是重要的，因为所述倾倒面积 5 和 6 之间没有差别，或甚至倾倒面积 6 大于倾倒面积 5 是可能的，这些可选择的方案包括在本发明的范围和精神内。

可选地，观察到从倾倒开口 2 突出的限定一种倾倒流嘴的边缘颈包括两个凹槽 10，凹槽限定防滴下区。如所观察到的，所述凹槽 10 的每个严格与其相应的孔相关，允许包含在容器内的液体容易地供应，并防止一旦供应内容物后倾倒开口 2 内剩余的液体滴下。

参考图 3，可以观察到倾倒开口由盖子 7 和 8 关闭。这些盖子 7 和 8 约束液体通过孔 3 和 4 的排出。这些盖子由铰链 11 连接，铰链允许盖子从打开的位置枢轴转动到关闭的位置。另一方面，每个盖子 7 和 8 提供牵拉部分 12，其允许所述盖子 7 和 8 容易打开和关闭。并且，所述部分 12 从其各自的盖子垂直突出。所述部分 12 的端部包括 L 形凸缘。L 形凸缘 13 的部分允许当盖子中的至少一个打开时，该凸缘 13

由凹槽 10 的边缘保持，防止盖子意外再次关闭。仅当从部分 12 给予较小的力以解锁相应的盖子时造成关闭。如本领域内任何普通的技术人员能够注意到的，仅当盖子中的一个打开而另一个完全关闭时实现盖子锁定。

参考图 4，可以观察到前面所述的孔 3 和 4 之间的区域的不同。主要地，为了获得根据需要供应的至少两种不同的液流，给出了该不同，这将在下文解释。然而，倾倒区域之间的所述不同也允许在使用孔的任一个供应包含的液体时，剩余的孔可以用作空气进入通道，从而允许液流通过选择的孔的倾倒稳定并且没有间断或讨厌的汩汩声。

最后，通过参考上面所述的全部的图，总结本发明的目的，即倾倒流嘴 1 的可选择的使用。从而，倾倒流嘴 1 布置在包含液体的容器上，作为容器的一部分而不只是作为附件，也就是说，所述流嘴代替在本领域内普遍发现的流嘴。如图 3 所示，流嘴 1 在其原始状态，其中盖子 7 和 8 关闭。当人想要使用包含的液体时（液体可以是具有不同程度粘性的任何液体，但优选地，流嘴用于不同类型的油），他/她将选择必须供应的必要的液体数量和流动速度。也就是说，如果包含的液体为可食用油且人需要注入罐子或蒸锅的一定的数量以做任何制作类的烹调，那么人将选择孔 3 以获得较大的流且从而更快地注入罐子。如前面所述的，如果包含的液体在供应时开始汩汩地流动，使用者可以打开第二和较小的盖子以允许空气流过孔 4 进入容器的内部，并且允许连续的和稳定的液流。

另一方面，如果人想要使用较小的液流，仅需要选择打开相应于孔 4 的盖子 12，从而获得与使用孔 3 获得的液流相比减小的流。在前面的段落的情况下，如果液流开始汩汩地流动或缓慢地中断，人将仅必须打开相应于孔 3 的盖子 12 以允许空气进入容器。另外，指出不必打开每个盖子 7 或 8 以选择希望的流动是重要的，因为盖子 7 或 8 的大小分别与孔 4 和 3 的尺寸成比例。

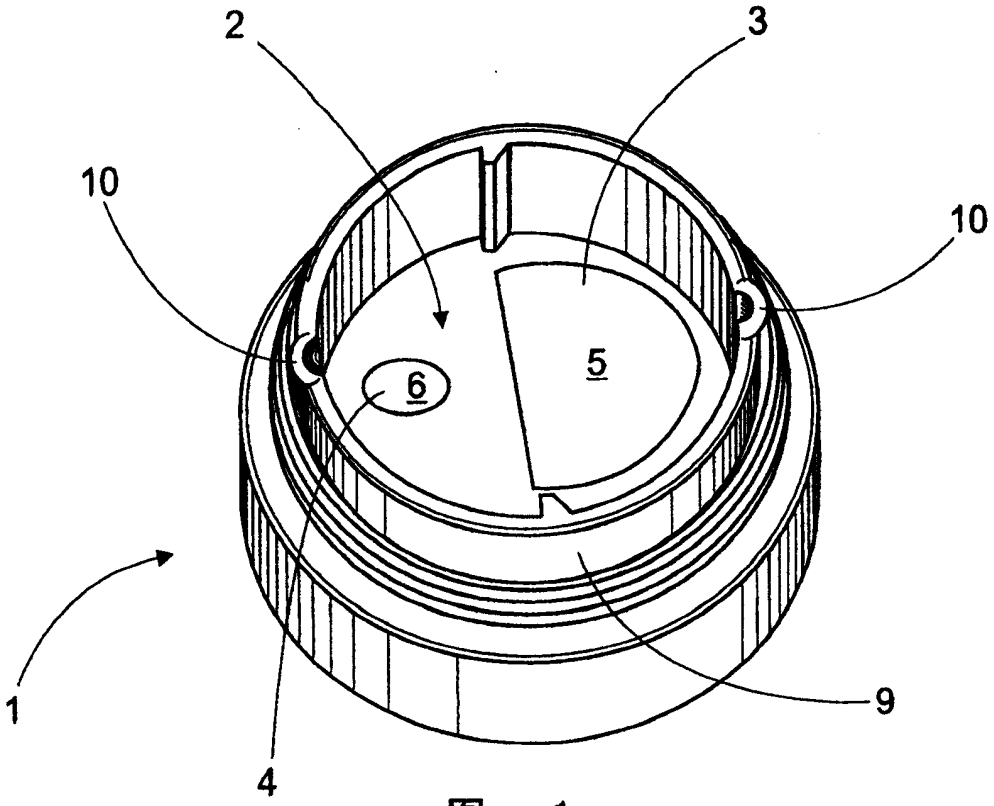


图 1

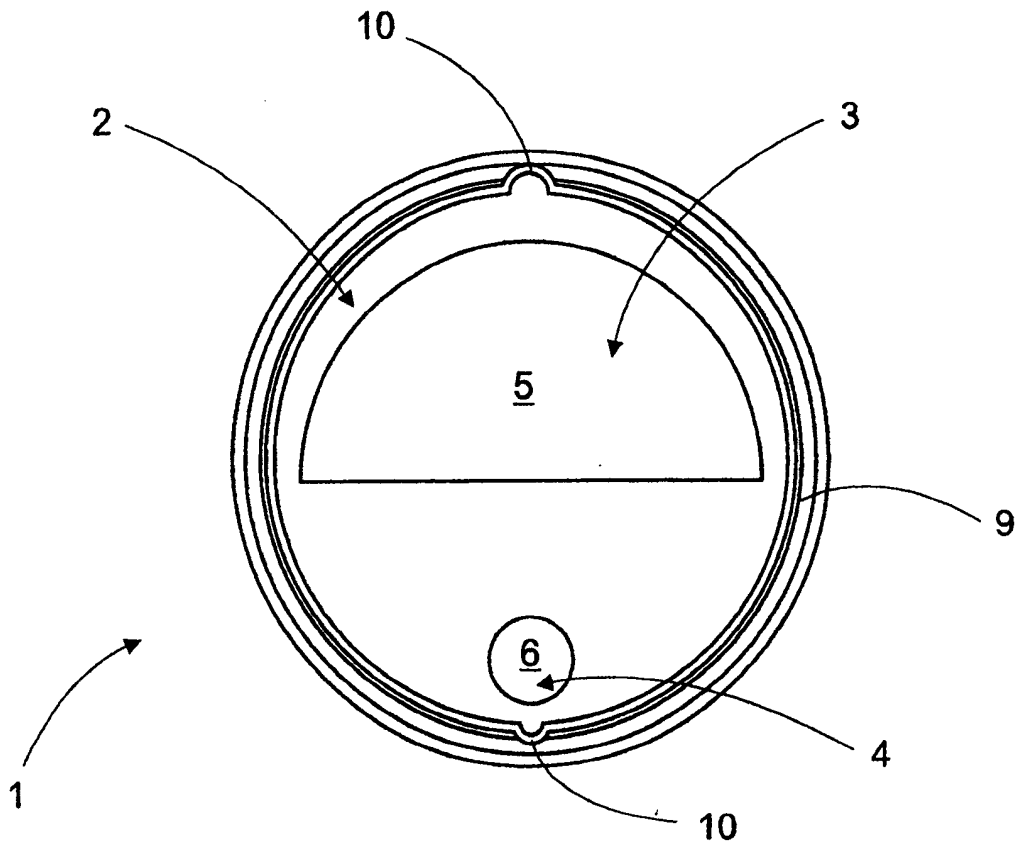


图 2

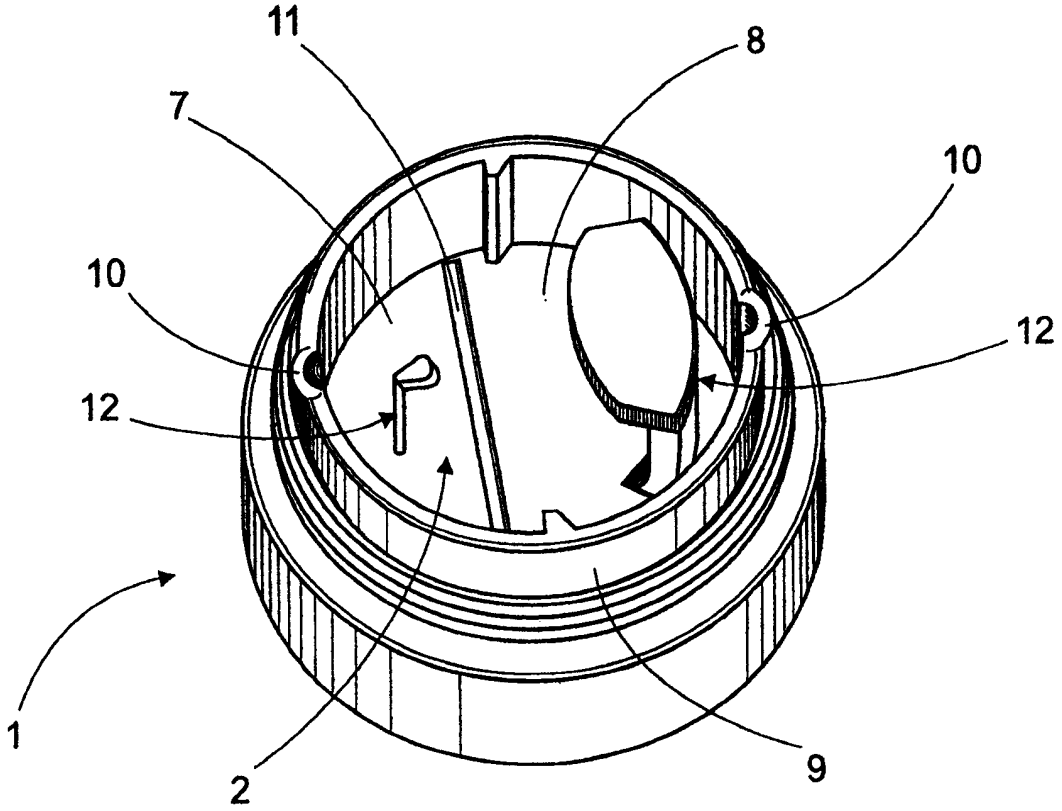


图 3

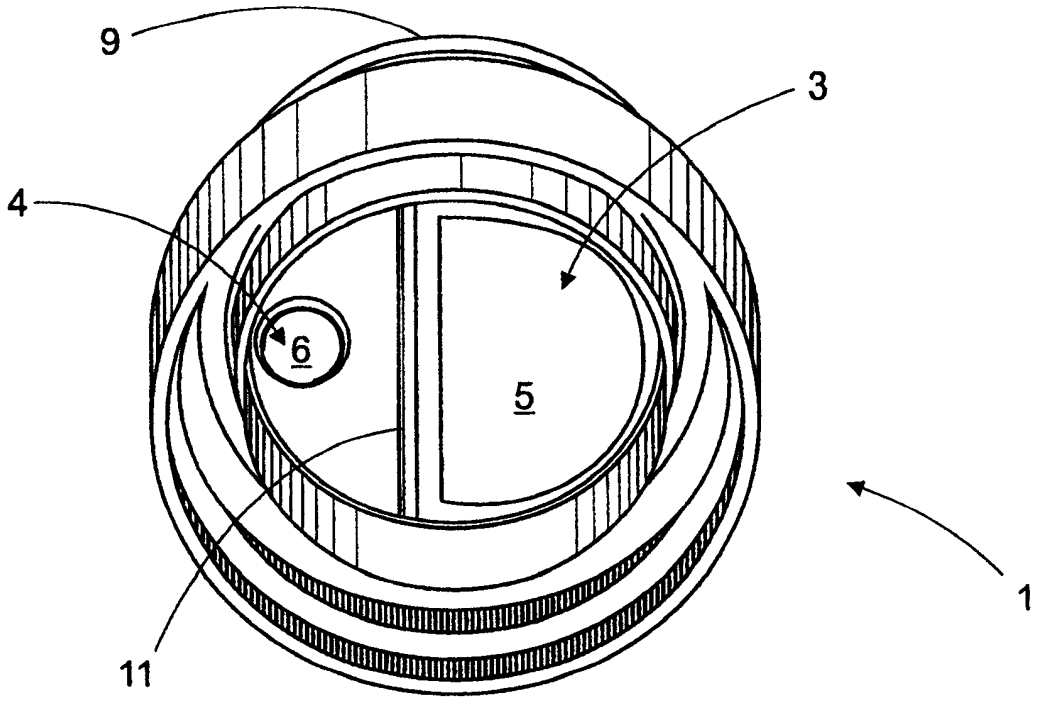


图 4