

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 47/01 (2006.01)

B65D 83/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820219528.8

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201303887Y

[22] 申请日 2008.11.18

[21] 申请号 200820219528.8

[73] 专利权人 杜润爽

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区华东路
校园街 3 号(大连市第 23 中学)

[72] 发明人 杜润爽

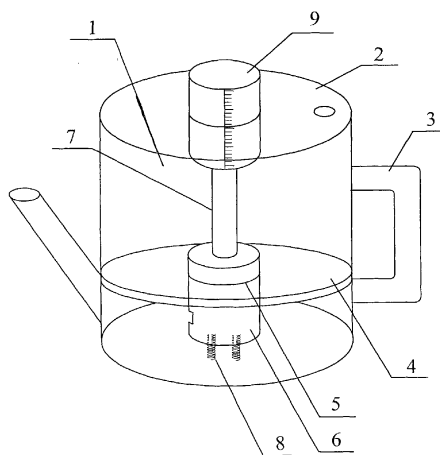
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

定量酱油瓶

[57] 摘要

本实用新型涉及一种定量酱油瓶，包括瓶体、瓶盖以及把手，在瓶体内靠近底部安装横向隔板，把瓶体分成上下两层空间；隔板中部开设圆形插孔，在插孔密封安插定量容器，且定量容器顶端通过连接杆与瓶盖连接，底端通过弹簧与瓶底连接；在瓶盖处开设透孔，在透孔处安装按钮，且按钮与定量容器等高，并在按钮表面标刻容量刻度与定量容器保持一致；瓶嘴与瓶体下层相通连接。使用时，使用者下压按钮，把容器按入下层空间，然后翻转瓶体，把容器内的酱油倒出，并最终从瓶嘴倒出酱油；由于容器的容量不变，因此可准确的了解酱油排出量。本实用新型具有方便实用、外形精美、工艺简单、应用广泛等优点。



1、一种定量酱油瓶，包括瓶体（1）、瓶盖（2）以及把手（3），其特征在于：在瓶体（1）内靠近底部安装横向隔板（4），把瓶体（1）分成上下两层空间；隔板（4）中部开设圆形插孔（5），在插孔（5）密封安插定量容器（6），且定量容器（6）顶端通过连接杆（7）与瓶盖（2）连接，底端通过弹簧（8）与瓶底连接；在瓶盖（2）处开设透孔，在透孔处安装按钮（9），且按钮（9）与定量容器（6）等高，并在按钮（9）表面标刻容量刻度与定量容器（6）保持一致；瓶嘴与瓶体（1）下层相通连接。

定量酱油瓶

技术领域 本实用新型涉及一种厨房用具，尤其是一种定量酱油瓶。

背景技术 日常生活中，人们经常在烹饪过程中使用酱油作为调料。而目前酱油的储存工具一般为酱油瓶，可是现在的酱油瓶功能比较简单，只能存放酱油，却无法准确的排出定量酱油，常常导致酱油过量，影响烹饪效果。为了解决上述问题，我们提供了一种定量酱油瓶。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种定量酱油瓶，用于解决普通酱油瓶无法定量使用的问题。

为达到上述目的，本实用新型定量酱油瓶，包括瓶体、瓶盖以及把手，在瓶体内靠近底部安装横向隔板，把瓶体分成上下两层空间；隔板中部开设圆形插孔，在插孔密封安插定量容器，且定量容器顶端通过连接杆与瓶盖连接，底端通过弹簧与瓶底连接；在瓶盖处开设透孔，在透孔处安装按钮，且按钮与定量容器等高，并在按钮表面标刻容量刻度与定量容器保持一致；瓶嘴与瓶体下层相通连接。

采用上述结构后，瓶体上层空间内存放酱油，正常情况下，定量容器受弹簧作用而伸出插孔，使得酱油进入容器内；使用时，使用者下压按钮，把容器按入下层空间，然后翻转瓶体，把容器内的酱油倒出，并最终从瓶嘴倒出酱油；由于容器的容量不变，因此可准确的了解酱油排出量。

与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：方便实用、外形精美、工艺简单、应用广泛，可定量排出酱油，避免浪费。

附图说明 图1为本实用新型定量酱油瓶的整体结构示意图。

图中标号：1为瓶体、2为瓶盖、3为把手、4为横向隔板、5为圆形插孔、6为

定量容器、7 为连接杆、8 为弹簧、9 为按钮。

具体实施方式 如图 1 所示，本实用新型定量酱油瓶，包括瓶体 1、瓶盖 2 以及把手 3，在瓶体 1 内靠近底部安装横向隔板 4，把瓶体 1 分成上下两层空间；隔板 4 中部开设圆形插孔 5，在插孔 5 密封安插定量容器 6，且定量容器 6 顶端通过连接杆 7 与瓶盖 2 连接，底端通过弹簧 8 与瓶底连接；在瓶盖 2 处开设透孔，在透孔处安装按钮 9，且按钮 9 与定量容器 6 等高，并在按钮 9 表面标刻容量刻度与定量容器 6 保持一致；瓶嘴与瓶体 1 下层相通连接。

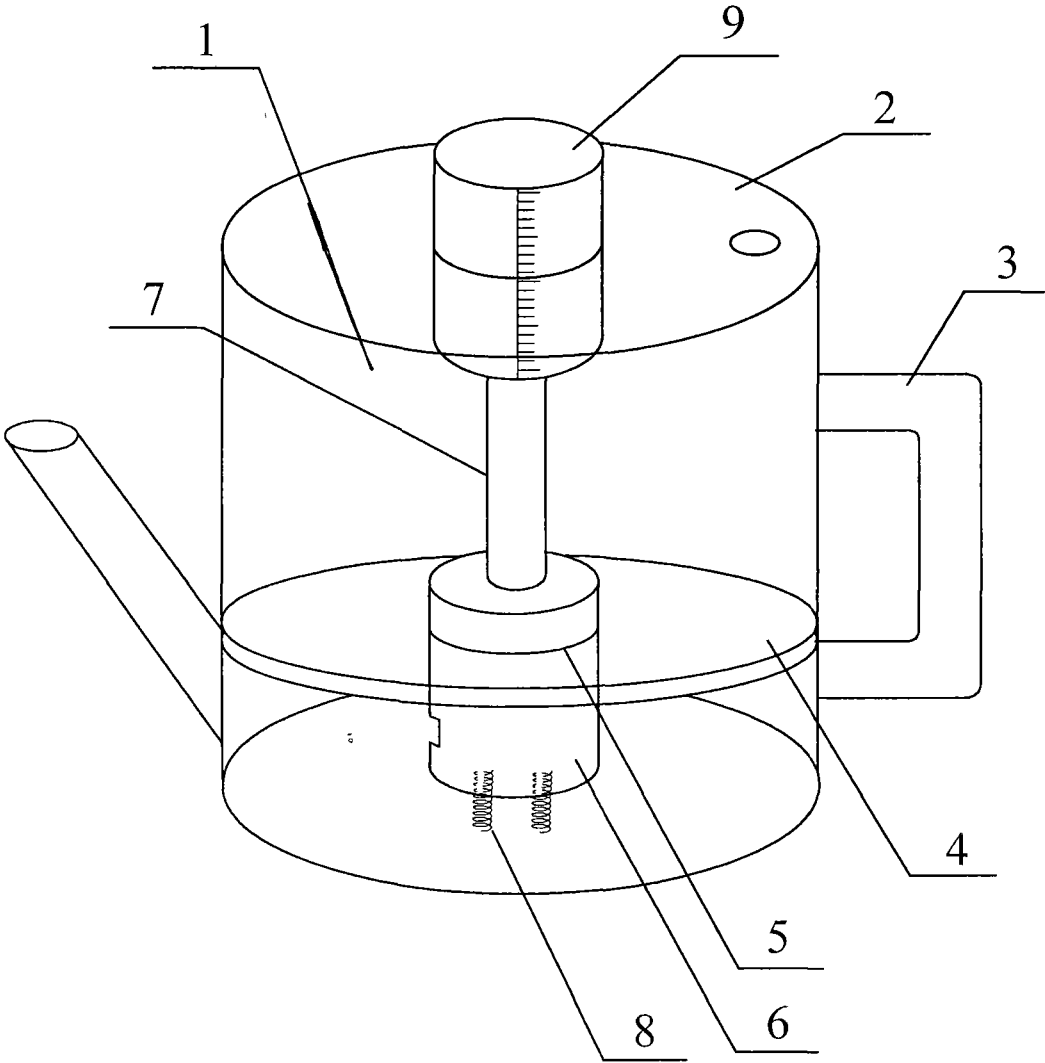


图1