(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201831748 U
(45)授权公告日 2011.05.18

(21)申请号 201020592218.8

(22)申请日 2010.11.05

(73)专利权人 浙江大学
地址 310027 浙江省杭州市西湖区浙大路38号

(72)发明人 夏远力 沙吟 童姗 陈实

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109
代理人 林君勇

(51)Int.Cl.
A47J 47/01(2006.01)
A47J 47/08(2006.01)

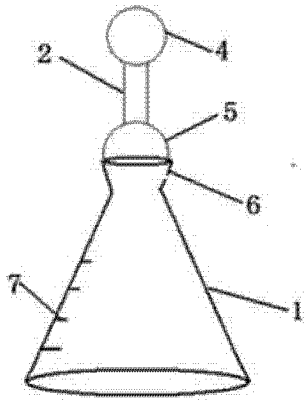
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

新型液体调味品容器

(57)摘要

一种新型液体调味品容器，包括调味瓶瓶体和设置在瓶口上的滴管，滴管由管体和胶头组成，管体中上部设置有滴管肚，滴管肚外表面与瓶口内表面贴合，调味瓶瓶体设置有标尺。本实用新型具有安全卫生、定量控制液体调味品使用量且增加烹饪乐趣等特点。



CN 201831748 U

1. 一种新型液体调味品容器，其特征在于，包括调味瓶瓶体（1）和设置在瓶口（6）上的滴管（2），滴管（2）由管体（3）和胶头（4）组成，管体（3）中上部设置有滴管肚（5），滴管肚（5）外表面与瓶口（6）内表面贴合，调味瓶瓶体（1）设置有标尺（7）。

2. 根据权利要求 1 所述的新型液体调味品容器，其特征在于，所述的滴管肚（5）为球形。

3. 根据权利要求 2 所述的新型液体调味品容器，其特征在于，所述的滴管肚（5）下半球外表面为磨砂面，调味瓶瓶口（6）为锥形磨砂瓶口。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的新型液体调味品容器，其特征在于，所述的调味瓶瓶体（1）及滴管（2）的管体（3）由玻璃或食品级塑料制成。

新型液体调味品容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具 ，尤其是涉及调味品容器。

背景技术

[0002] 目前市面上主要的液体调味品(如食用油，酱油，醋等)容器大多为透明塑料或玻璃制品，倒取时容易使液体遗留在瓶体出口处，十分不卫生，使瓶口出口处成了细菌的滋生地，还会影响整个瓶身的卫生，使人们不方便拿起。于是人们对液体调味品容器进行改进，克服液体调味品从瓶嘴边缘留下使整个容器粘浊污面，改变液体调味品的流出方式，如公告号 CN97228071.5 公开了一种密封式厨房调料容器，特点在于容器盖与容仓构成一个密封的容腔，仓内的液体调味剂与外部空气隔绝，同时设置有排出口和一个压勺，通过按压压勺，将液体调味品排出。这种调味品容器不会粘浊污面，但排出口和压勺裸露于空气中，依然不卫生。且这种容器由于按压力气不同，液体调味品排出量不同，而烹饪通常依靠烹饪者的经验，无法准确控制，对于烧菜经验不多的烹饪新手来说，无法控制好液体调味品的使用量。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是针对现有调味品容器使用不卫生和无法定量控制等问题，提供一种安全卫生且能够定量控制液体调味品使用量的调味品容器。

[0004] 本实用新型的目的主要是通过下述方案得以实现的 ：一种新型液体调味品容器，包括调味瓶瓶体和设置在瓶口上的滴管，滴管由管体和胶头组成，管体中上部设置有滴管肚，滴管肚外表面与瓶口内表面贴合，调味瓶瓶体设置有标尺。与市面上的调味瓶不同，本实用新型的瓶盖用滴管代替，滴管由管体和胶头组成，在管体的中部设置有滴管肚，当需要使用液体调味品时，通过按压管体上方的胶头，将液体调味品吸入管体内，通过瓶体上的标尺刻度变化即可准确地控制液体调味品的使用量。滴管肚的设计使管体的容积增加，可以避免液体调味品触碰到胶头，防止胶头腐蚀。当不使用调味品时，将滴管放置到调味瓶瓶口上，此时滴管肚外表面与瓶口内表面贴合，管体插入调味瓶内，外界灰尘无法进入容器，安全卫生。同时滴管用完放回到容器中，瓶体出口处和瓶身均不会遗留液体调味品，干净卫生。此外本实用新型形状类似化学实验器具，盛放不同种类液态调味品，使人们在烹饪时犹如进行化学实验，为整个烹饪过程增添了新的乐趣。

[0005] 作为优选，所述的滴管肚为圆形。将滴管肚做成圆形，可以满足瓶口不同形状的需要，瓶口为垂直型或锥形时滴管肚下半球外表面均可与瓶口贴合。同时滴管肚做成球形，外形美观。

[0006] 作为优选，所述的滴管肚下半球外表面为磨砂面，调味瓶瓶口为锥形磨砂瓶口。将两个表面做成磨砂面，能够达到密封作用，而瓶口设为锥形，使滴管肚与瓶口有更大的接触面积，使滴管肚下半球外表面与瓶口内表面接触部分更好的贴合，达到更好的密封效果。

[0007] 作为优选，所述的调味瓶瓶体及滴管的管体由玻璃或食品级塑料制成。

[0008] 因此，本实用新型具有安全卫生、定量控制液体调味品使用量且增加烹饪乐趣等特点。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型的剖面图。

[0011] 图示说明：1- 调味瓶瓶体，2- 滴管，3- 管体，4- 胶头，5- 滴管肚，6- 瓶口，7- 标尺。

具体实施方式

[0012] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0013] 一种新型液体调味品容器，如图 1 所示，包括调味瓶瓶体 1 和放置在瓶口 6 上的滴管 2，滴管 2 由管体 3 和胶头 4 组成，胶头 4 套接在管体 3 上部，管体 3 中上部设置有球形滴管肚 5，滴管肚 5 下半球外表面为磨砂面，瓶口 6 为锥形磨砂瓶口，滴管肚 5 下半球的外表面与瓶口 6 内表面贴合，调味瓶 1 瓶体上刻有标尺 7。调味瓶 1 及滴管 2 的管体 3 可由透明玻璃制成，也可以采用食品级塑料制成。

[0014] 使用液体调味品时，通过按压管体 3 上部的胶头 4，将液体调味品吸入管体 3 内，通过瓶体上的标尺 7 刻度变化即可准确地控制液体调味品的使用量。同时还避免了瓶口 6 沾上液体调味品，使瓶口 6 干净卫生。滴管肚 5 使管体 3 的容积增加，避免液体调味品触碰到胶头 4，防止胶头 4 腐蚀。当不使用液体调味品时，将滴管 2 放置到调味瓶瓶口 6 上，此时滴管肚 5 下半球外表面与锥形瓶口 6 内表面的磨砂面贴合，起到良好的密封作用，管体 3 插入调味瓶瓶体 1 内，外界灰尘无法进入调味瓶瓶体 1 内，安全卫生。同时滴管 2 用完放回到容器中，瓶体 1 出口处和瓶身均不会遗留液体调味品，干净卫生。此外本实用新型形状类似化学实验器具，使人们在烹饪时犹如进行化学实验，为整个烹饪过程增添了新的乐趣。

[0015] 应理解，该实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

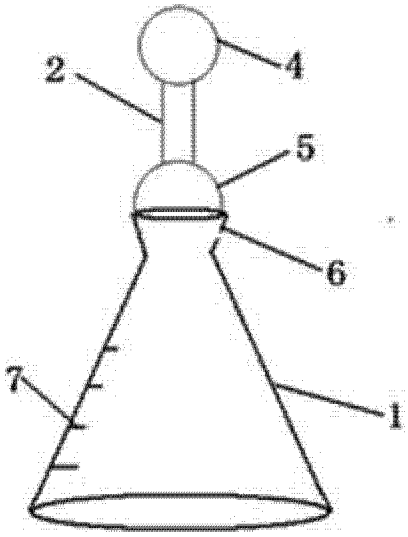


图 1

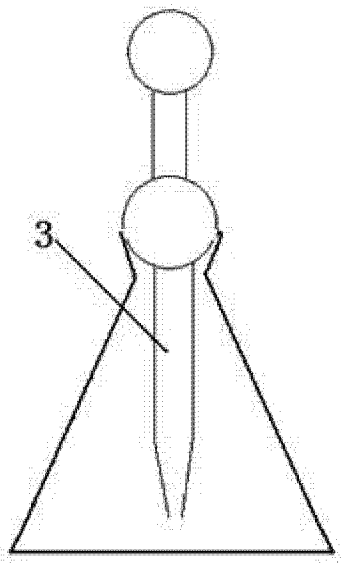


图 2