(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 205433487 U
(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620001274.7

(22)申请日 2016.01.04

(73)专利权人 陈焕琦
地址 271100 山东省莱芜市莱城区教师村

(72)发明人 陈焕琦

(74)专利代理机构 济南誉丰专利代理事务所（普通合伙企业）37240
代理人 李茜

(51)Int.Cl.
A47J 47/02(2006.01)

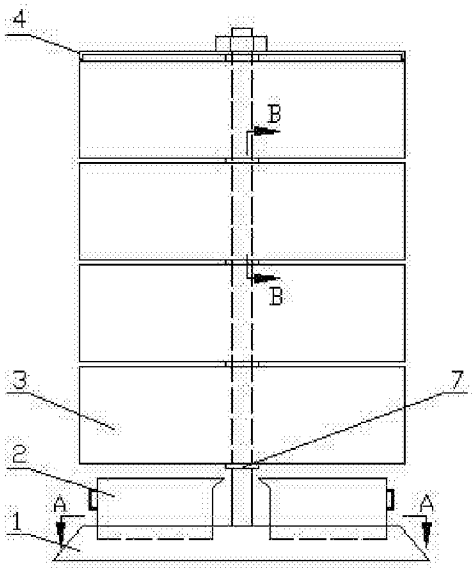
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种立式调料盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种立式调料盒，包括底座和与底座固定连接的立柱，所述立柱下端设置有直径大于立柱直径的台阶，自所述台阶往上依次设置有若干盒体，所述盒体内中间位置固定设置有导向柱，所述导向柱与所述立柱套接；本实用新型的调料盒节约空间，满足存放多种调料的需求。



CN 205433487 U

1.一种立式调料盒，其特征在于：包括底座和与底座固定连接的立柱，所述立柱下端设置有直径大于立柱直径的台阶，自所述台阶往上依次设置有若干盒体，所述盒体内中间位置固定设置有导向柱，所述导向柱与所述立柱套接。

2.根据权利要求1所述一种立式调料盒，其特征在于：所述底座上表面设置有凹槽，所述凹槽上放置有调料瓶，所述立柱上的台阶距底座上表面的距离大于所述调料瓶的高度。

3.根据权利要求1所述一种立式调料盒，其特征在于：还包括盒盖，所述盒盖穿过所述立柱覆盖于最上端盒体上，立柱上端设置有螺纹和与所述螺纹匹配的螺母，盒盖通过所述螺母固定。

4.根据权利要求1所述一种立式调料盒，其特征在于：所述导向柱上端设置有凸台，所述凸台高于盒体上沿。

5.根据权利要求1所述一种立式调料盒，其特征在于：所述底座为锥体形状，锥体底面长和宽均大于所述盒体的长和宽。

一种立式调料盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房用调料盒，特别涉及一种可以节省空间的立式调料盒。

背景技术

[0002] 随着人们口味的不断提高，烹饪时需要用到的调味料种类越来越多，对调料盒的要求越来越高，传统的调料盒都是横向排列，如果增加调料盒的话，将会占用较大空间，使厨具摆放更显拥挤。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种立式调料盒，不仅可以解决多种调料存放问题，还节省了空间，在使用时也非常方便。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型提供的技术方案为：一种立式调料盒，包括底座和与底座固定连接的立柱，所述立柱下端设置有直径大于立柱直径的台阶，自所述台阶往上依次设置有若干盒体，盛放不同种类的调料，所述盒体内中间位置固定有导向柱，导向柱上设置有通孔，导向柱通过通孔与所述立柱套接，调料盒可沿导向柱旋转。

[0005] 作为优化，所述底座上表面设置有凹槽，凹槽上放置有调料瓶，增加了存放种类，尤其是酱油、醋等液体调料，立柱上的台阶距底座上表面的距离大于所述调料瓶的高度，以方便调料瓶存放。

[0006] 作为优化，为防止灰尘进入料盒内部，还设置有盒盖，盒盖穿过所述立柱覆盖于最上端盒体上，立柱上端设置有螺纹和与所述螺纹匹配的螺母，盒盖通过所述螺母固定。

[0007] 作为优化，所述导向柱上端设置有凸台，凸台高于盒体上沿，可方便盒体的转动。

[0008] 作为优化，所述底座为锥体形状，锥体底面长和宽均大于所述盒体的长和宽，增加了调料盒的稳定性，使其不易倾倒。

[0009] 本实用新型的有益效果是：盒体通过立柱垂直布置，节省了摆放空间，盒体中间位置设置的导向柱保证了调料盒的平衡，同时使用更加方便。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

[0011] 图2是图1的左视图。

[0012] 图3是图1中A-A剖视图。

[0013] 图4是图1中B-B剖视图。

具体实施方式

[0014] 如图所示一种立式调料盒，包括底座1和与底座固1定连接的立柱5，底座1为锥体形状，其上表面设置有四个凹槽，凹槽上放置有调料瓶2，立柱5下端设置有直径大于其直径的台阶7，台阶7距底座上表面的距离大于调料瓶2的高度，自台阶7往上依次设置有四个盒

体3，盒体3的长和宽均小于底座1锥体底面的长和宽，盒体3内中间位置固定设置有导向柱6，导向柱6与立柱5套接，可绕立柱5转动，导向柱6上端设置有高于盒体3上沿的凸台，为了避免灰尘落入盒体3内，还设置有盒盖4，盒盖4穿过立柱5覆盖于最上端的盒体上3，立柱5的上端设置有螺纹和与螺纹匹配的螺母，盒盖6通过螺母进行固定。

[0015] 以上所述的本实用新型实施方式，并不构成对本实用新型保护范围的限定。任何在本实用新型的精神和原则之内所做的修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

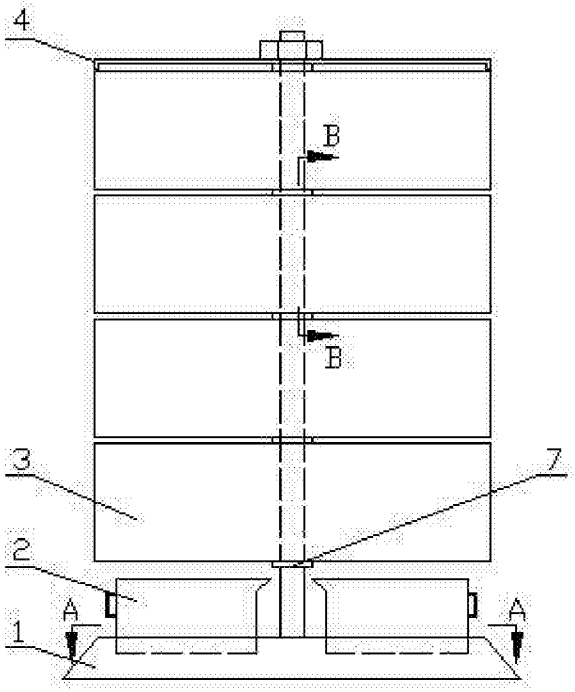


图1

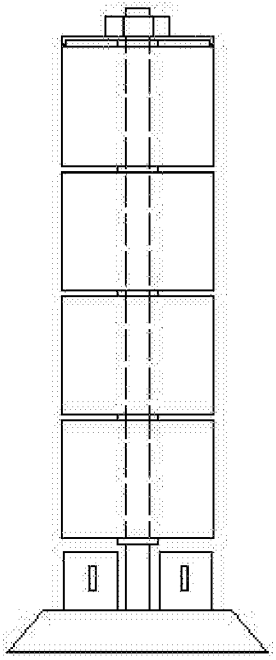


图2

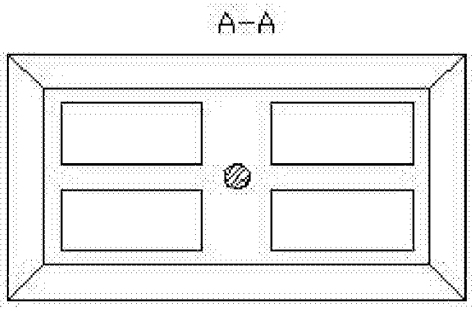


图3

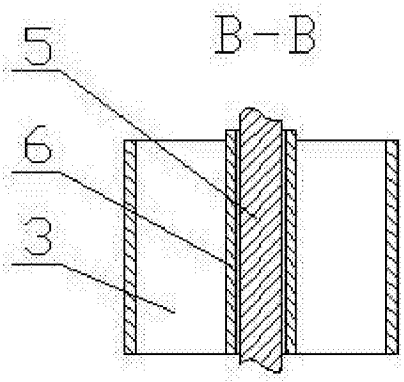


图4