(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 202932812 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220635253.2

(22)申请日 2012.11.27

(73)专利权人 西安工业大学
地址 710032 陕西省西安市金花北路 4 号

(72)发明人 袁艳 曹乐 姬旭鑫

(74)专利代理机构 西安新思维专利商标事务所有限公司 61114
代理人 黄秦芳

(51)Int.Cl.
A47J 47/00(2006.01)

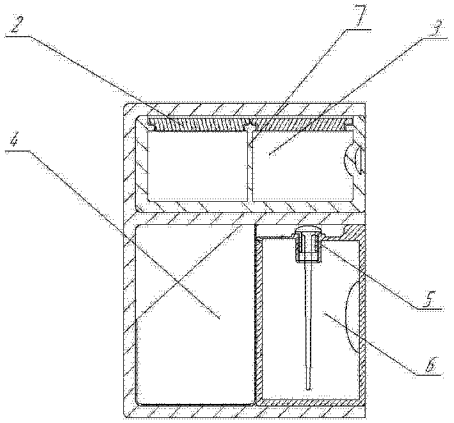
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54)实用新型名称

一种抽屉式组合的调味品容器

(57)摘要

本实用新型涉及一种抽屉式组合的调味品容器。本实用新型包括箱体，箱体内设置抽屉盒，抽屉盒分为若干个方格，箱体分为上下两层箱体，上层箱体设置抽屉盒，抽屉盒中间设置的隔板在前后相邻的方格之间上设置有两个凹槽，抽屉盖的下端设置有凸台，凸台嵌设在抽屉盒上端的凹槽中；下层箱体的后部设置有储物盒，前部设置若干个液体调味瓶。本实用新型对固体调味品的存储，不仅可以实现不同种类调味品的集合存放，又可以实现每类调味品的独立密封，有效避免了调味品受潮变质、相互串味的问题，对不同种类的液体调味品则采用独立的调味瓶进行存储。



CN 202932812 U

1. 一种抽屉式组合的调味品容器，包括箱体（1），箱体（1）内设置抽屉盒（3），抽屉盒（3）分为若干个方格，其特征在于：箱体（1）分为上下两层箱体，上层箱体设置抽屉盒（3），抽屉盒（3）中间设置的隔板（7）在前后相邻的方格之间上设置有两个凹槽（8），抽屉盖（2）的下端设置有凸台（10），凸台（10）嵌设在抽屉盒（3）上端的凹槽（11）中；下层箱体的后部设置有储物盒（4），前部设置若干个液体调味瓶。

2. 根据权利要求 1 所述的一种抽屉式组合的调味品容器，其特征在于：所述的液体调味瓶包括瓶盖（5）和瓶体（6），瓶盖（5）包括胶帽（13）和玻璃滴管（14），胶帽（13）设置在玻璃滴管（14）顶部，瓶体（6）一侧设置有环形凹槽（15），上端分别设置有长方形出口（16）和圆形出口（17），长方形出口（16）配合卡扣（18）密封连接，圆形出口（17）配合瓶盖（5）密封链接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种抽屉式组合的调味品容器，其特征在于：所述的抽屉盒（3）的端面的中间位置设置有一个椭圆形拉手（9）。

4. 根据权利要求 3 所述的一种抽屉式组合的调味品容器，其特征在于：所述的储物盒（4）为左低右高结构，右侧的高面与若干个调味瓶相邻，右侧高面的中间位置设置有一个椭圆形拉手（12）。

一种抽屉式组合的调味品容器

技术领域

[0001] 本实用新型属于日化产品包装领域，具体涉及一种抽屉式组合的调味品容器。

技术背景

[0002] 调味品是餐饮烹饪中不可或缺的重要辅料，有固态（如：盐、味精、胡椒粉）和液态（如酱油、醋、料酒）之分。

[0003] 通常家中盛放调味品的容器有瓶、罐、盒等，且大多采用独立包装，分散、杂乱地放置于厨房内，不仅使用不便，而且大大小小的调味品容器会占用较多的储存空间，不易清理，严重影响了厨房的美观、整洁。另外市场上现有的调味品组合容器，仅能实现固态调味品的组合或是液态调味品的组合，且调味品的取出方式通常为开盖倾倒式、液体从弹性瓶小口挤出式、开盖挖取式、手压泵压出式等，不仅密封不严，易导致调味品间相互串味或是受潮变质，而且存在着开盖、倾倒、合盖、挖取麻烦以及不易计量等一系列问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所解决的技术问题是提供一种可同时存放固态和液态调味品、整洁卫生、使用方便、便于清理且可重复使用的抽屉式组合的调味品容器。

[0005] 为解决上述的技术问题，本实用新型采取的技术方案：

[0006] 一种抽屉式组合的调味品容器，包括箱体，箱体内设置抽屉盒，抽屉盒分为若干个方格，其特殊之处在于：箱体分为上下两层箱体，上层箱体设置抽屉盒，抽屉盒中间设置的隔板在前后相邻的方格之间上设置有两个凹槽，抽屉盖的下端设置有凸台，凸台嵌设在抽屉盒上端的凹槽中；下层箱体的后部设置有储物盒，前部设置若干个液体调味瓶。

[0007] 上述的液体调味瓶包括瓶盖和瓶体，瓶盖包括胶帽和玻璃滴管，胶帽设置在玻璃滴管顶部，瓶体一侧设置有环形凹槽，上端分别设置有长方形出口和圆形出口，长方形出口配合卡扣密封连接，圆形出口配合瓶盖密封链接。

[0008] 上述的抽屉盒的端面的中间位置设置有一个椭圆形拉手。

[0009] 上述储物盒为左低右高结构，右侧的高面与若干个调味瓶相邻，右侧高面的中间位置设置有一个椭圆形拉手。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型对固体调味品的存储，不仅可以实现不同种类调味品的集合存放，又可以实现每类调味品的独立密封，有效避免了调味品受潮变质、相互串味的问题，对不同种类的液体调味品则采用独立的调味瓶进行存储，特别对液体调味品的取出方式进行了改进，不仅能够直接倒出一定量液体，实现快速取量，还能通过滴管式瓶盖实现定量拾取，本实用新型具有美观大方、节省空间、整洁卫生、使用方便、便于清理且可重复使用的特点。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 的左视图；

[0013] 图 3 为抽屉盖的结构示意图；

[0014] 图 4 为抽屉盒的结构示意图；

[0015] 图 5 为储物盒的结构示意图；

[0016] 图 6 为瓶盖的结构示意图；

[0017] 图 7 为瓶体的结构示意图；

[0018] 图 8 为图 7 的俯视图；

[0019] 图 9 为图 7 的侧视图。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0021] 参见图 1~9，本实用新型包括箱体 1，箱体 1 内设置抽屉盒 3，抽屉盒 3 分为若干个方格，箱体 1 分为上下两层箱体，上层箱体用于放置固体调味品容器，下层箱体用于放置储物盒和液体调味瓶；上层箱体设置抽屉盒 3，抽屉盒 3 中间设置的隔板 7 在前后相邻的方格之间上设置有两个凹槽 8，用于分别固定每个方格内配有的挖取调味品的小勺，抽屉盖 2 的下端设置有凸台 10，凸台 10 嵌设在抽屉盒 3 上端的凹槽 11 中；下层箱体的后部设置有储物盒 4，前部设置若干个液体调味瓶。

[0022] 上述的液体调味瓶包括瓶盖 5 和瓶体 6，瓶盖 5 包括胶帽 13 和玻璃滴管 14，胶帽 13 设置在玻璃滴管 14 顶部，瓶体 6 一侧设置有环形凹槽 15，以方便握瓶，上端分别设置有长方形出口 16 和圆形出口 17，长方形出口 16 配合卡扣 18 密封连接，可直接倒出一定量液体，实现快速取量，圆形出口 17 与瓶盖 5 螺纹连接，实现定量拾取。

[0023] 上述的抽屉盒 3 的端面的中间位置设置有一个椭圆形拉手 9，方便抽屉盒 3 的存取。

[0024] 上述储物盒 4 为左低右高结构，右侧的高面与若干个调味瓶相邻，右侧高面的中间位置设置有一个椭圆形拉手 12，方便储物盒 4 的存取。

[0025] 使用本实用新型时，将抽屉盒 3 从上层箱体中取出，打开抽屉盖 2，即可从抽屉盒 3 内的任意方格中用小勺挖取固体调味品；将液体调味瓶从下层箱体中取出，既可打开卡扣 18，从长方形出口 16 直接倒出一定量的液体调味品，也可按压瓶盖 5 上的胶帽 13，定量拾取液体调味品。

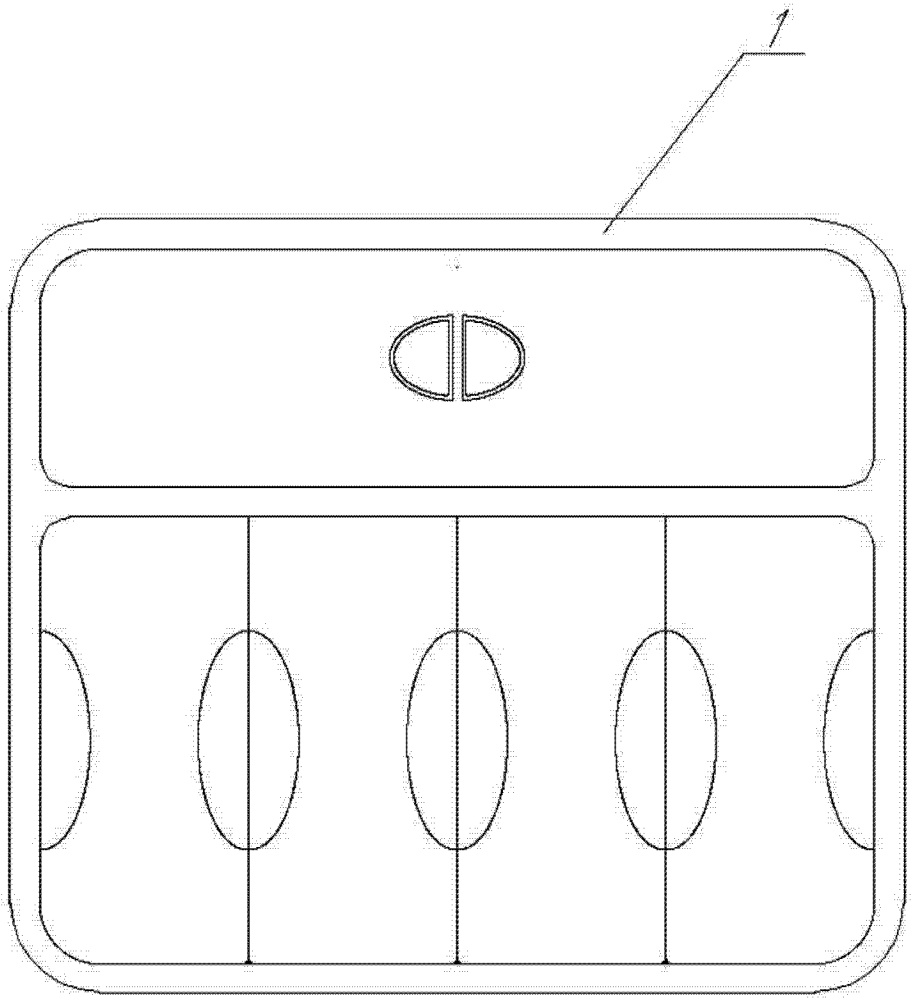


图 1

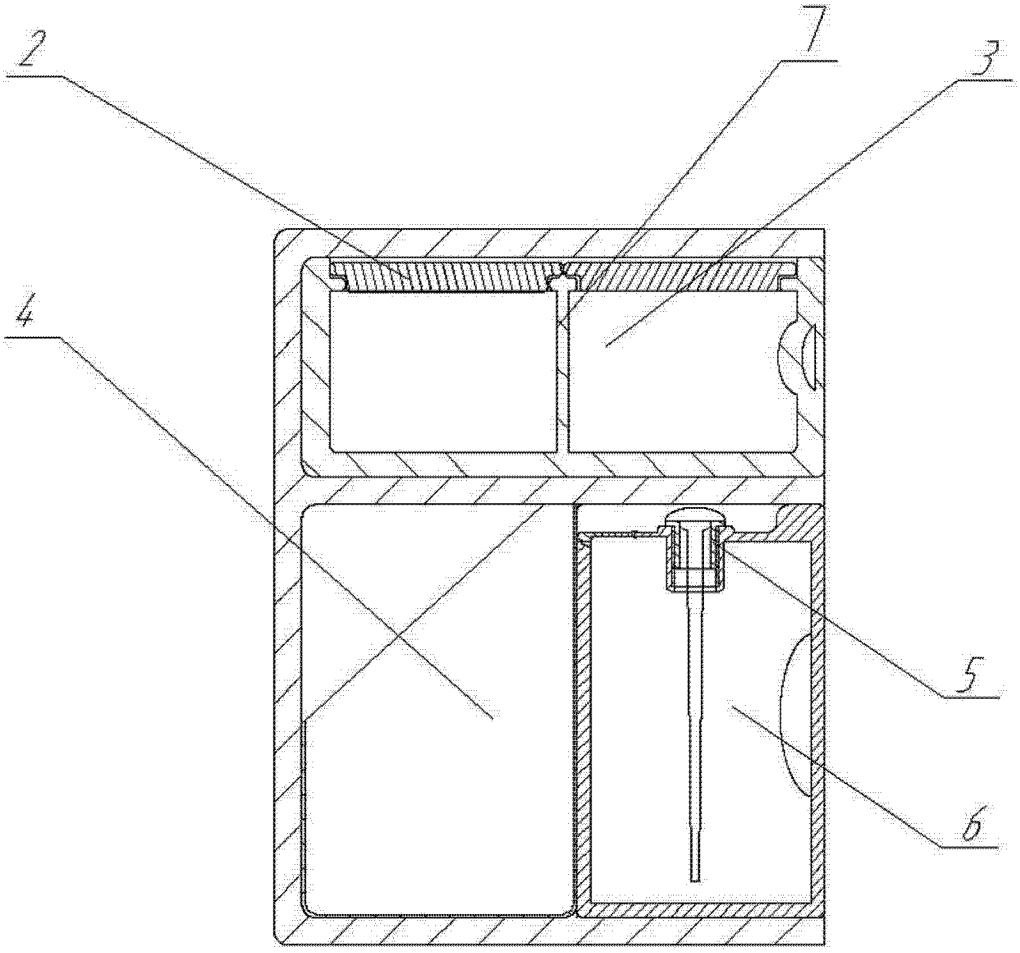


图 2

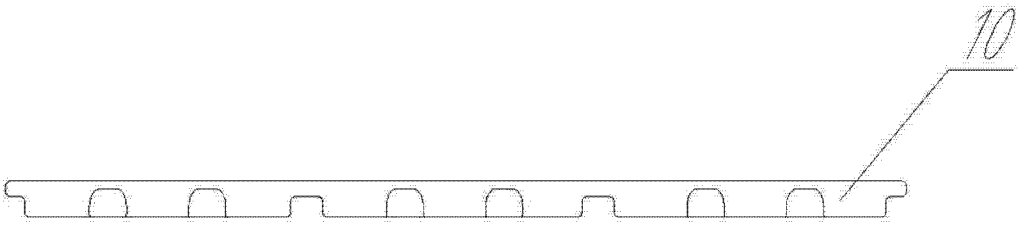


图 3

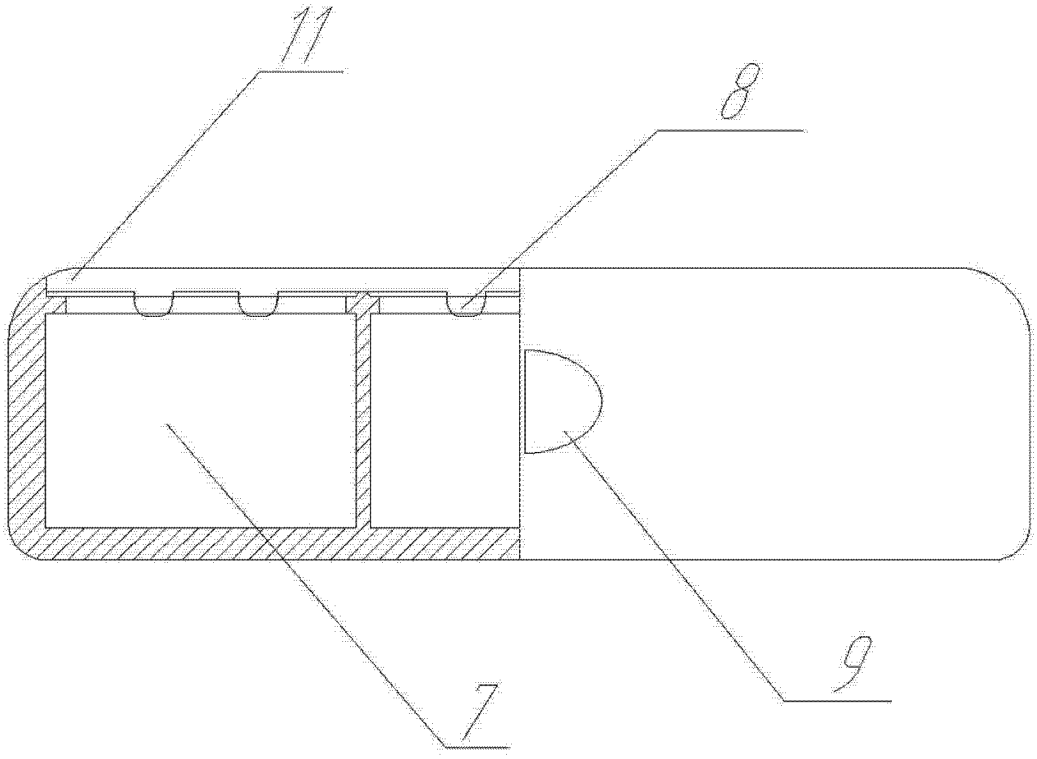


图 4

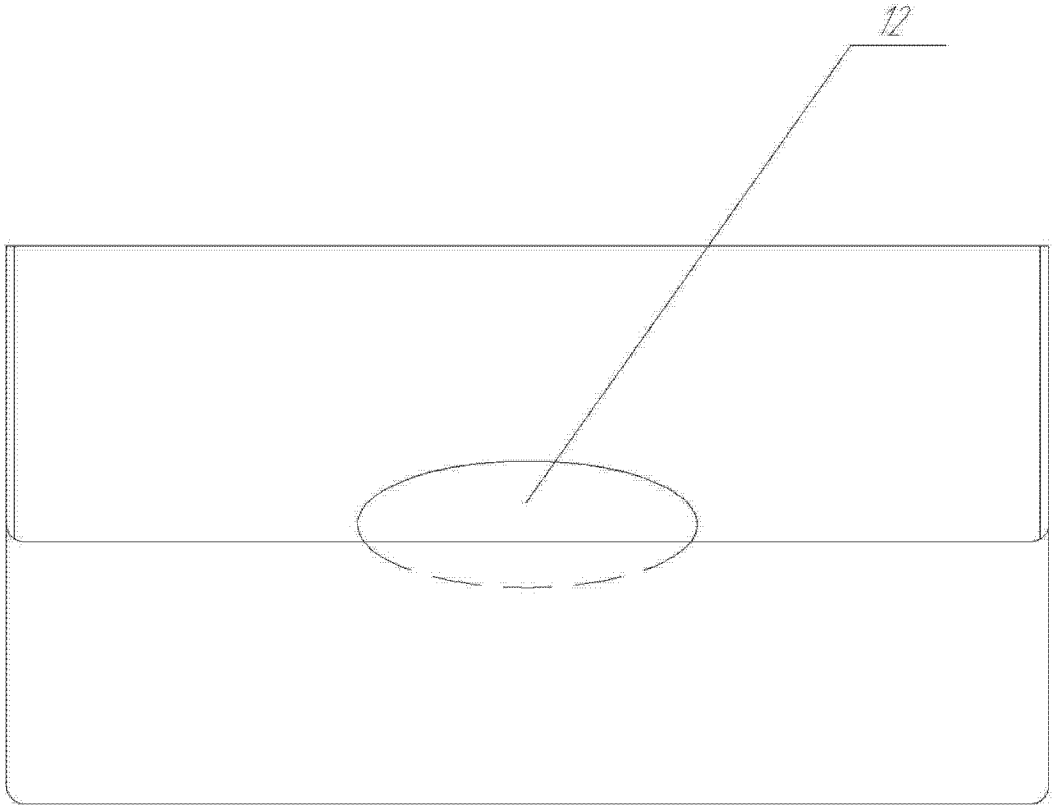


图 5

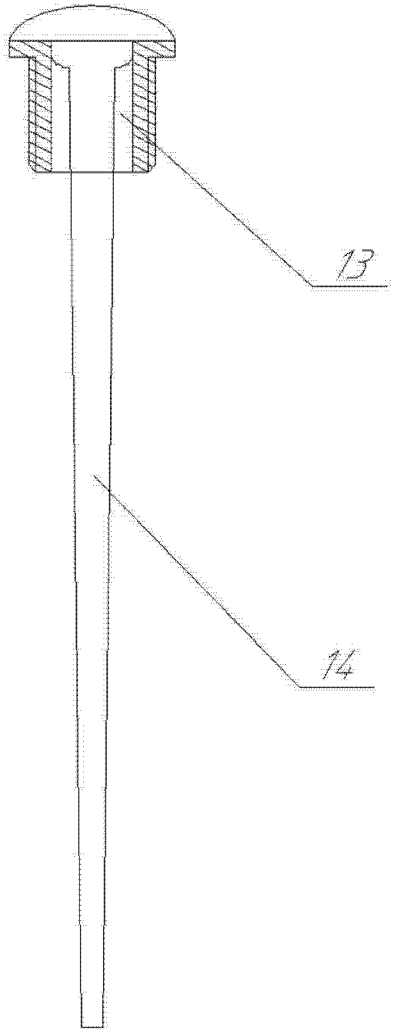


图 6

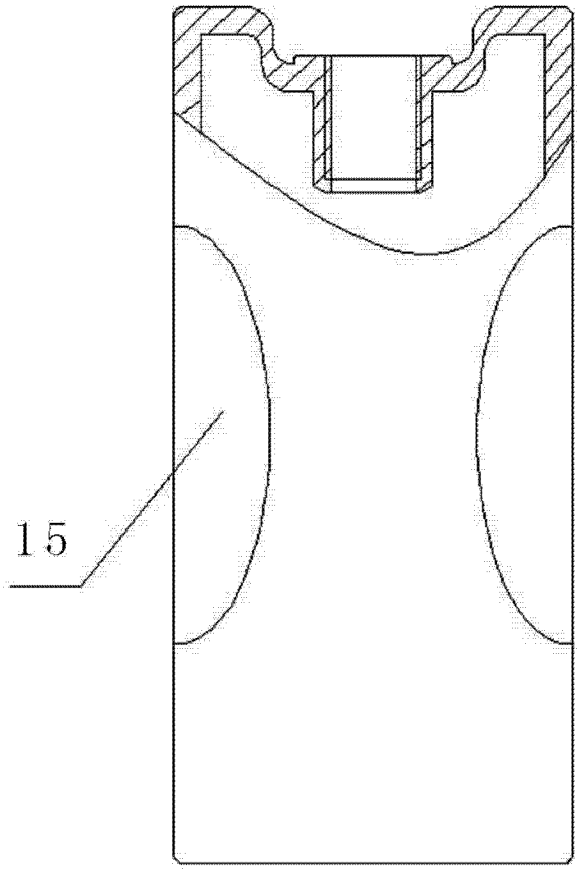


图 7

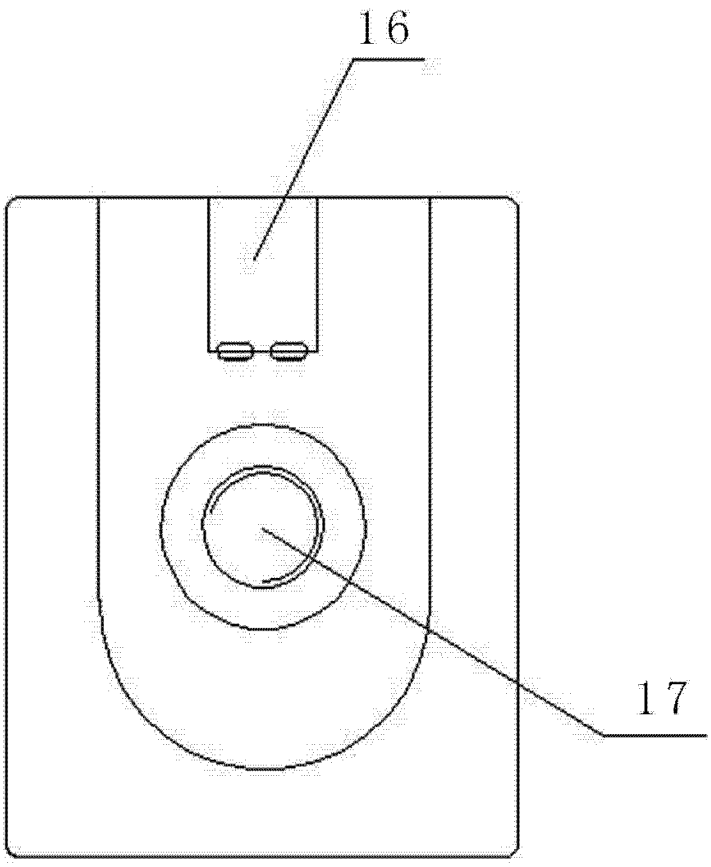


图 8

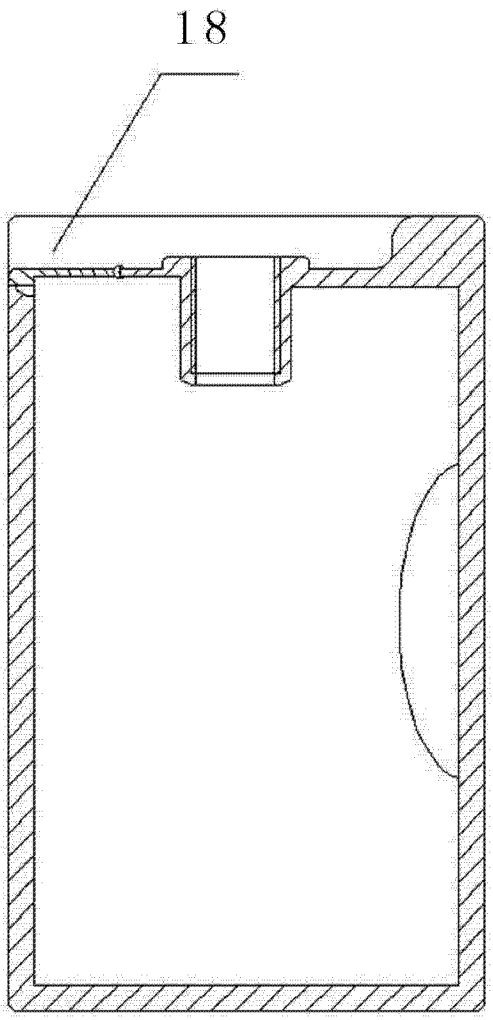


图 9