(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 201542308 U
(45)授权公告日 2010.08.11

(21)申请号 200920305901.6

(22)申请日 2009.07.09

(73)专利权人 林岚
地址 350000 福建省龙岩市新罗区西坡镇西郊路 103 号 3 幢 22 室

(72)发明人 林岚

(74)专利代理机构 福州元创专利商标代理有限公司 35100
代理人 蔡学俊

(51)Int.Cl.
A47G 21/04(2006.01)
A47J 43/28(2006.01)

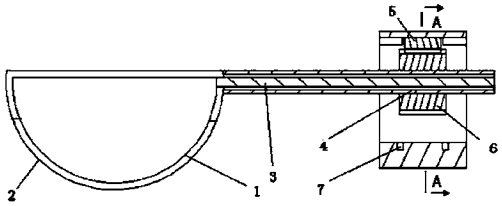
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

多功能汤勺

(57)摘要

本实用新型提供一种多功能汤勺，包括汤勺和漏勺，其特征在于：所述汤勺与漏勺同轴可旋转连接成一体。该产品操作方便，单手单勺便可实现汤勺漏勺的转换操作，实用高效；可用来涮煮食物防其飘移，还可去浮油，去杂物舀清汤，并节省餐桌空间。



CN 201542308 U

1. 一种多功能汤勺，包括汤勺和漏勺，其特征在于：所述汤勺与漏勺同轴可旋转连接成一体。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能汤勺，其特征在于：所述汤勺和漏勺都具有柄部，所述汤勺柄部横向上设置有往返移动的齿条，所述漏勺柄部外周部上套设有有可由齿条带动的被动齿轮，所述被动齿轮下方设置有心形卡槽，所述齿条活动端连接有其下部陷入心形卡槽的弹性定位扣以使该弹性定位扣进入心形卡槽拐部时漏勺刚好定位在汤勺上方。

3. 根据权利要求 2 所述的多功能汤勺，其特征在于：所述心形卡槽两端部与所述汤勺的柄部相固接。

4. 根据权利要求 2 所述的多功能汤勺，其特征在于：所述弹性定位扣活动端铰接有在心形卡槽中运行的滚子。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述的多功能汤勺，其特征在于：所述漏勺下部通过螺纹可进行拆卸以利清洗。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能汤勺，其特征在于：所述汤勺和漏勺都具有柄部，所述漏勺柄部横向上设置有往返移动的齿条，所述汤勺柄部外周部上套设有可由齿条带动的被动齿轮。

多功能汤勺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用具，特别涉及一种汤勺。

背景技术

[0002] 现实生活中，汤勺和漏勺是常用的家庭生活必备品，尤其是在吃火锅的时候。传统的汤勺和漏勺均为功能单一之单品，或为舀汤，或为滤汤之作用。每逢就着火锅大快朵饴时，人手汤勺漏勺各一副，就餐时，两勺需不停换用，常造成桌面杯盘餐具满满的拥挤狼藉之象；且用传统汤勺或漏勺涮食时，常发生所涮食物游漏锅中，不易捞寻现象；另外，传统勺具没有去浮油，滤杂物舀清汤的功能；所述现象乃因传统勺具功能之单一所致，这些都是人们在就餐时挥之不去的琐碎麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于克服上述问题，提供一种多功能汤勺，该用具结构简单，操作方便，实用高效，只需单手就可同时进行汤勺和漏勺的操作，具有较强的市场前景。

[0004] 本实用新型的技术方案在于提供一种多功能汤勺，包括汤勺和漏勺，其特征在于：所述汤勺与漏勺同轴可旋转连接成一体。

[0005] 本实用新型的优点在于：结构简单，操作方便，实用高效，只需单手就可同时进行汤勺和漏勺的操作，而且清洗方便；可用来涮煮食物防其飘移，还可去浮油，去杂物舀清汤，并节省餐桌空间，具较强市场前景。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型实施例 1 结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 的俯视图。

[0008] 图 3 为图 1 的 A-A 剖面图。

[0009] 图 4 为图 3 的 B-B 剖视图。

[0010] 图 5 为漏勺转到汤勺上方的结构示意图。

[0011] 图 6 为漏勺的结构示意图。

[0012] **具体实施方式**

[0013] 本实用新型提供一种多功能汤勺，包括汤勺 1 和漏勺 2，其特征在于：所述汤勺与漏勺同轴可旋转连接成一体。

[0014] 实施例 1 的构造特征在于：

[0015] 汤勺和漏勺都具有柄部 3、4，汤勺柄部 3 横向上设置有往返移动的齿条 5，漏勺柄部 4 外周部上套设有可由齿条带动的被动齿轮 6，该被动齿轮下方设置有心形卡槽 7，所述齿条活动端连接有其下部陷入心形卡槽的弹性定位扣 8 以使该弹性定位扣进入心形卡槽拐部时漏勺刚好定位在汤勺上方。

[0016] 所述心形卡槽两端部与所述汤勺的柄部相固接。所述弹性定位扣活动端铰接有在

心形卡槽中运行的滚子 9。所述漏勺下部通过螺纹 10 可进行拆卸以利清洗。

[0017] 齿条两端连接有推动齿条往返移动的推块 11，所述心形卡槽、齿条及齿轮设置于控制盒 12 内。

[0018] 实施例 2 的构造特征在于：

[0019] 汤勺和漏勺都具有柄部 3、4，漏勺柄部 3 横向上设置有往返移动的齿条，汤勺柄部 4 外周部上套设有可由齿条带动的被动齿轮。

[0020] 具体操作如下：

[0021] 按推块 11 到底，可使其中一个勺子绕着另一个勺子转动，转到开口部对接时可定位不动。另外，当所述漏勺与所述汤勺闭合成为球体时，可作为涮食球，防止涮煮食物时，食物随沸滚的汤水飘移；而用闭合球体舀汤时，可以撇去汤上浮油，滤去汤中杂物，舀出清汤。再次按推块，则可合并为一根汤勺。

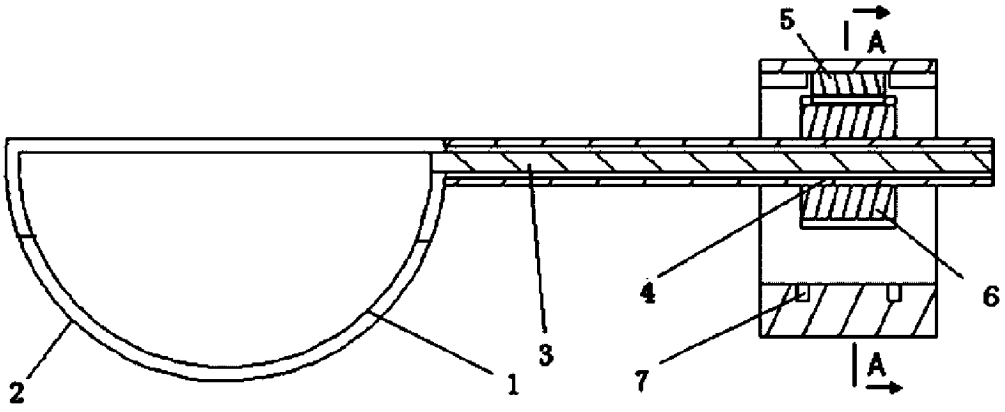


图 1

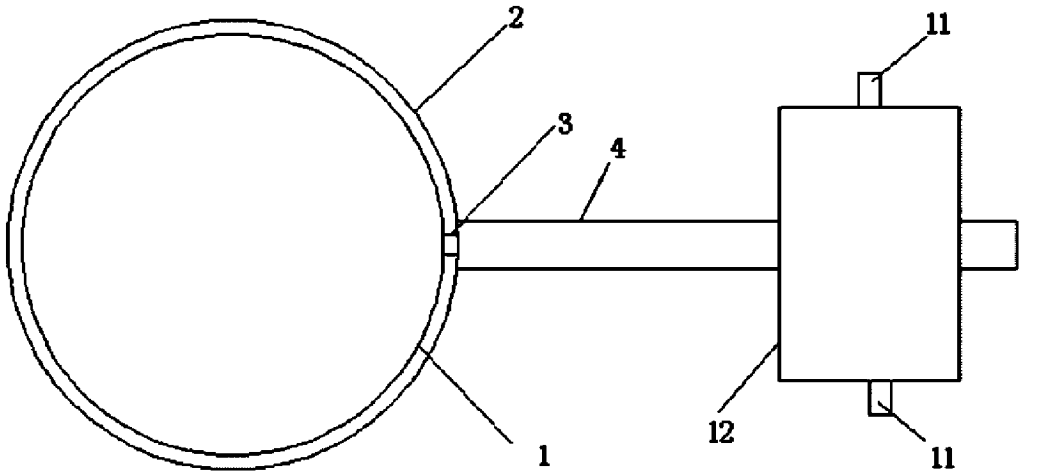


图 2

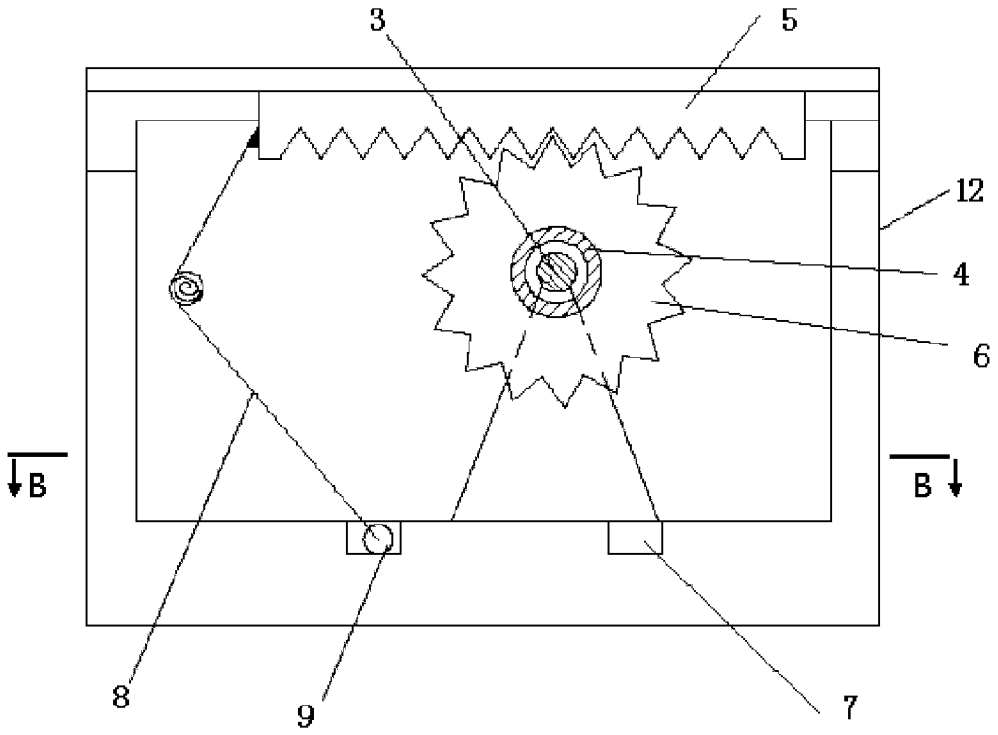


图 3

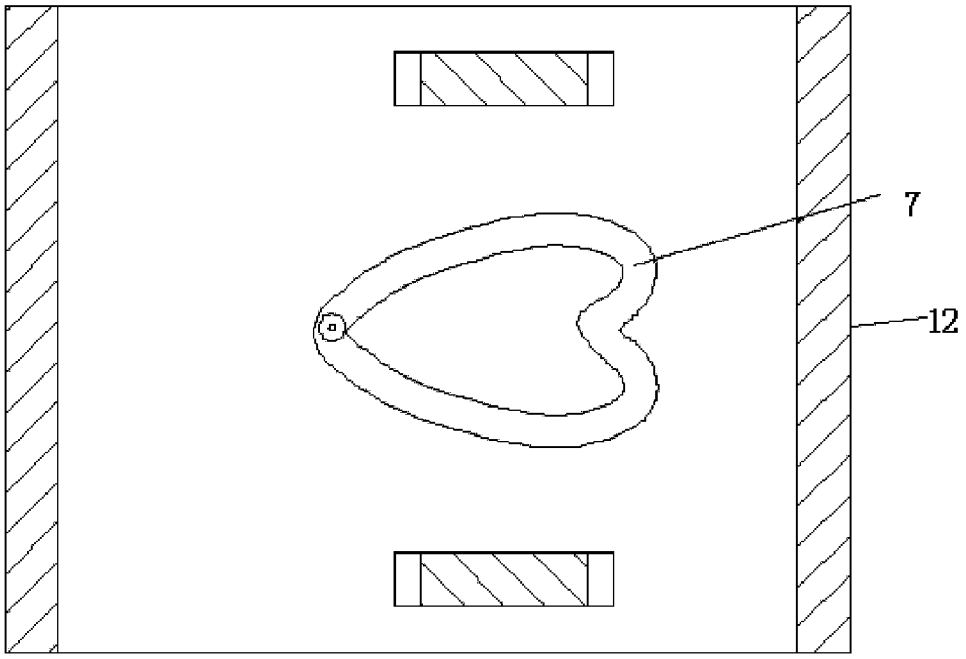


图 4

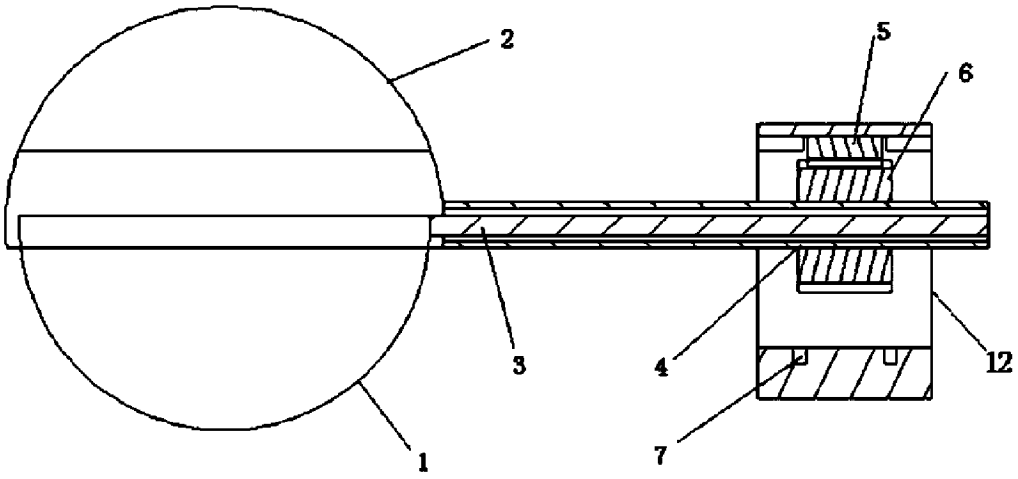


图 5

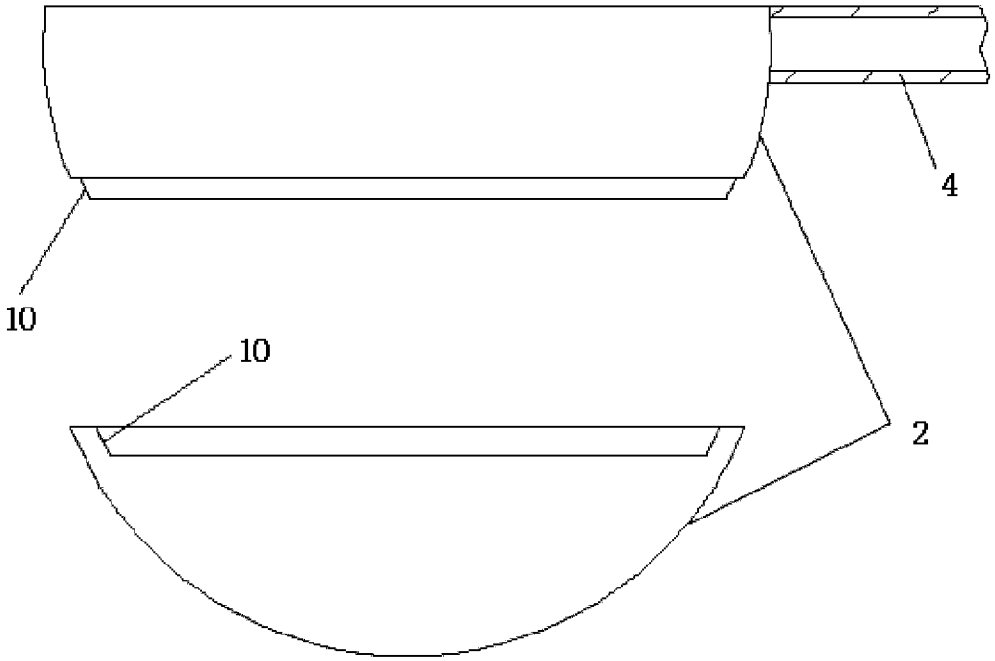


图 6