

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 36/20 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720119941.2

[45] 授权公告日 2008 年 3 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201029784Y

[22] 申请日 2007.4.29

[21] 申请号 200720119941.2

[73] 专利权人 李 竞

地址 台湾省台北县

[72] 发明人 李 竞

[74] 专利代理机构 深圳中一专利商标事务所
代理人 张全文

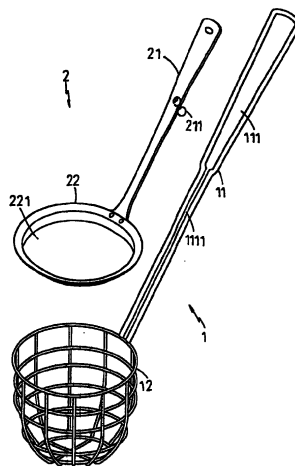
权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图 7 页

[54] 实用新型名称

调理网架

[57] 摘要

本实用新型适用于调理网架，提供了一种易取出食材及结构简单的调理网架，其包括一调理架，所述调理架设有一握柄及接设于握柄一端的架体，所述调理网架还包括一调理勺，所述调理勺设有一勺柄及接设于勺柄一端的勺体，所述勺柄下方端面设有一滑嵌部，所述调理架的握柄上设有一容置部，所述滑嵌部容置于容置部内。本实用新型由于设有调理勺，使架体内容置物不至于随沸腾的汤液散落出；且调理架及调理勺易于接合且易于分离使用，从而使使用者易取出食材；本实用新型结构简单，易于清洗，组装简单。



1、一种调理网架，包括一调理架，所述调理架设有一握柄及接设于握柄一端的架体，其特征在于：所述调理网架还包括一调理勺，所述调理勺设有一勺柄及接设于勺柄一端的勺体，所述勺柄下方端面设有一滑嵌部，所述调理架的握柄上设有一容置部，所述滑嵌部容置于容置部内。

2、如权利要求1所述的调理网架，其特征在于，所述容置部具有嵌槽，所述嵌槽由容置部朝架体向下延伸形成，其宽度窄于容置部的宽度，所述滑嵌部嵌卡于嵌槽中。

3、如权利要求2所述的调理网架，其特征在于，所述滑嵌部中段凹陷设有一颈部，所述颈部嵌卡于所述嵌槽内。

4、如权利要求3所述的调理网架，其特征在于：所述滑嵌部与勺柄衔接处设有卡抵块，所述滑嵌部朝外一端设有限位块，所述限位块及卡抵块大于嵌槽宽度。

5、如权利要求1所述的调理网架，其特征在于，所述勺体凹设有一勺底。

6、如权利要求1所述的调理网架，其特征在于，所述勺体凹设有一勺网。

调理网架

技术领域

本实用新型涉及一种调理网架，尤其涉及一种易取出食材及结构简单的调理网架。

背景技术

在日常生活中，为了便于烹煮食材，特别是火锅、煮面等等，往往利用调理架将食材与高汤区分，目前一般传统的调理架已十分的多样化，习用的调理架由一手柄与一网架组合而成。此种习用的调理架已在市面上销售、使用许久，但是此种设计在实用性上仍有不足之处，究其原因乃在于网架上方开口并无其它设计，所以使用者将面条、火锅料等置入网架内后，常会因滚烫的水流而漂浮出开口，使调理架内的面条、火锅料四散而出，造成使用者不方便。

针对于上述传统调理架的缺点，出现了一种改良后的调理架，其由二网架、一柄体所组合而成，该二网架相枢接，而二网架一侧接设有一柄体，且在柄体上设有供人推按的凸出推块及可定位在容器开口上缘的卡钩。该柄体的一端设有若干滑轨，且在滑轨的预设段落二侧各设有挡止部，而在滑轨前端端部设有固接部，而固接部预设距离旁则设有一枢接部。上述调理架还具有一滑块，该滑块对应滑轨设有滑嵌部，滑块以滑嵌部滑设在滑轨二挡止部内的预设段落中，在滑块对应滑轨固接部方向设有一枢接部。上述调理架还具有一连杆，该连杆的二端各设有枢接组件，且其一侧的枢接组件对应枢接在滑块的枢接部上。上述网架是两个开口相对的网状架体，一网架开口向上固设在柄体滑轨前端的固接部，另一网架则在一侧固设有一枢接架，该枢接架另一端以一枢接部被连杆的枢接组件枢接，而枢接架中央对应柄体枢接部则制设有一枢接座，使枢接架可以柄体枢接部为中心进行旋转。

上述结构利用运用连杆推动方式，使二网架相对应开启、闭合，因此，此结构运用二网架完全包裹食材、火锅料，可避免四散而出。然而，此种结构仍有缺失，其连动结构不但复杂，生产及组装亦较为麻烦，且烹煮食材时，往往产生不少碎屑，连动装置间有许多细缝，容易卡住碎屑且不易清理，特别是油脂更不容易清洗干净；再者，上方网架虽然可掀起，但欲拿取下方网架内的食材时，上方网架容易卡住使用者的汤瓢或筷子，令使用者不易拿取网架内食材，尤其目前盛行的小火锅，其锅具为配合一人使用，内部容置空间往往不大，当掀开使用时，更是大幅占据容置空间，不容易使用，如此甚为不方便。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种调理网架，旨在解决现有技术中存在的调理网架结构复杂、不易取出食材及组装麻烦的问题。

本实用新型是这样实现的，一种调理网架，其包括一调理架，所述调理架设有一握柄及接设于握柄一端的架体，所述调理网架还包括一调理勺，所述调理勺设有一勺柄及接设于勺柄一端的勺体，所述勺柄下方端面设有一滑嵌部，所述调理架的握柄上设有一容置部，所述滑嵌部容置于容置部内。

在本实用新型中，由于设有调理勺，使架体内内容置物不至于随沸腾的汤液散落出；调理架及调理勺易于接合且易于分离使用，从而使使用者易取出食材；使用者可单独使用调理架涮煮食材，也可单独使用调理勺；本实用新型结构简单，易于清洗，组装简单。

附图说明

图1是本实用新型提供的调理网架一较佳实施例的立体分解示意图。

图2是图1所示调理网架立体组装示意图。

图3及图4是图1所示调理网架的装配方式示意图。

图5是图1所示调理网架的操作示意图。

图 6 是图 1 所示调理网架使用示意图。

图 7 是本实用新型提供的调理网架另一实施例立体组装示意图。

具体实施方式

为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

请参照图 1、图 2 及图 3 所示的调理网架，其主要包括一调理架 1 及一调理勺 2。

该调理架 1 设有架体 12 及握柄 11，该架体 12 为镂空且略呈半球体的结构，该架体 12 内可放置食材，并利用镂空的架体 12 置入汤品内将食材煮熟以便于食用；该握柄 11 为镂空的杆体构成，该握柄 11 可供使用者握持之用，该握柄 11 镂空部份为容置部 111，该容置部 111 具有嵌槽 1111，所述嵌槽 1111 由容置部 111 朝架体 12 向下延伸形成，其宽度窄于容置部 111，且其宽度朝架体 12 延伸方向越来越狭窄。

该调理勺 2 设有勺体 22 及勺柄 21，该勺体 22 略成盘状结构，且其半径大于架体 12 开口半径，该勺体 22 凹设有一平面的勺底 221，通过该勺体 22 与勺底 221 以舀取及承置汤品；该勺柄 21 呈扁平的杆状结构，该勺柄 21 的朝上端面同于勺体 22 的承置端面，该勺柄 21 的朝下端面设有滑嵌部 211，该滑嵌部 211 略呈柱状结构且突出于勺柄 21 朝下端面，该滑嵌部 211 中段环状凹陷设有一颈部 2112，该滑嵌部 211 与勺柄 21 衔接处设有卡抵块 2111，该滑嵌部 211 朝外一端设有限位块 2113。

请参阅图 2 及图 3 所示，该调理勺 2 利用滑嵌部 211 置入调理架 1 的容置部 111 内，将该调理勺 2 朝架体 12 方向滑移，该限位块 2113 大于嵌槽 1111 宽度使调理勺 2 限于容置部 111 上，且该卡抵块 2111 亦大于嵌槽 1111 宽度，该嵌槽 1111 供颈部 2112 紧迫进入；该嵌槽 1111 宽度朝架体 12 延伸方向渐狭

窄，因此该颈部 2112 紧迫进入嵌槽 1111 于一定位置，使该勺体 22 可置放于架体 12 上方，且该勺体 22 半径大于架体 12 上方开口半径，该勺体 22 可覆盖于架体 12 上，从而使架体 12 内容置物不至于随沸腾的汤液散落出。

请参照图 3 至图 5 的操作示意图所示，使用时，将调理勺 2 的滑嵌部 211 置于容置部 111 内，并将调理勺 2 整体沿握柄 11 朝架体 12 向下滑移，该容置部 111 朝下延伸形成嵌槽 1111，该嵌槽 1111 的宽度供颈部 2112 紧迫进入，因此利用限位块 2113 嵌卡嵌槽 1111，使调理勺 2 接设于调理架 1 上方，该颈部 2112 紧迫进入嵌槽 1111 于一定位置，使该勺体 22 可覆盖于架体 12 上方，从而使架体 12 内容置物不至于随沸腾的汤液散落出；如图 5 所示，通过滑嵌部 211 的卡抵块 2111 大于嵌槽 1111 宽度并卡抵于嵌槽 1111 上方，使用者可按压勺柄 21 末端，该调理勺 2 以卡抵块 2111 为支点，使勺体 22 上扬，使用者可轻易观察或取出容置于架体 12 内的食材。

请参阅图 6 所示，使用者可将调理勺 2 接合于调理架 1 上方，并将食材置于架体 12 内，以手握持握柄 11 且将架体 12 置入汤液中，利用滚烫的汤液将架体 12 内食材煮熟，且通过勺体 22 覆盖于架体 12 上方，使食材不至于随着沸腾的汤液滚动散落而出；若使用者欲观察或取出架体 12 内的食材，仅需按压调理勺 2 的勺柄 21 末端，则该勺体 22 以卡抵块 2111 为支点上扬，使用者可轻易观察或取出食材。然而，还可以将调理勺 2 与调理架 1 分离，使用者可单独使用该调理勺 2，通过调理勺 2 的勺底 221 舀取汤品饮用，或单独使用该调理架 1，而将食材置于架体 12 内涮煮食用。

上述实施例中利用调理勺 2 及调理架 1 相结合，不但结构简化，而且仍可达到习用结构包覆食材不至于散落出的优点；该调理网架可轻易分离调理勺 2 及调理架 1，使用者可单独使用调理架 1 涮煮食材，可单独使用调理勺 2 舀取汤品食用，也可结合两者做为调理网架使用，相较于习用的结构具有较多的用法。若欲取出或观察网架内的食材，使用者仅需按压勺柄 21 末端，使勺体 22 上扬即可，该勺体 22 仅于架体 12 上方掀起，所占用汤锅内的容置空间较少。

此外，上述调理网架利用滑嵌部 211 与容置部 111 的嵌槽 1111 卡掣接合，使用者仅需将滑嵌部 211 置入容置部 111 内，再沿握柄 11 朝下移动，将颈部 2112 紧迫进入嵌槽 1111 即可轻易结合调理勺 2 与调理架 1，操作非常方便。

请参阅图 7 所示的另一实施例示意图，将原本的勺底 221 替换成勺网 222，该勺网 222 亦具有覆盖架体 12 的功效，且通过勺网 222 的网状结构，使用者可单独使用该调理勺 2 而将汤料捞出食用。

以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，如变更该调理勺 2 的勺体 22 为其它具有相同覆盖架体 12 效果且可据以实施的，或变更架体 12、握柄 11 的结构为其它可据以实施的镂空结构且具有相同效果的，或变更该滑嵌部 211 的结构为其它可据以实施的且具有相同效果，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

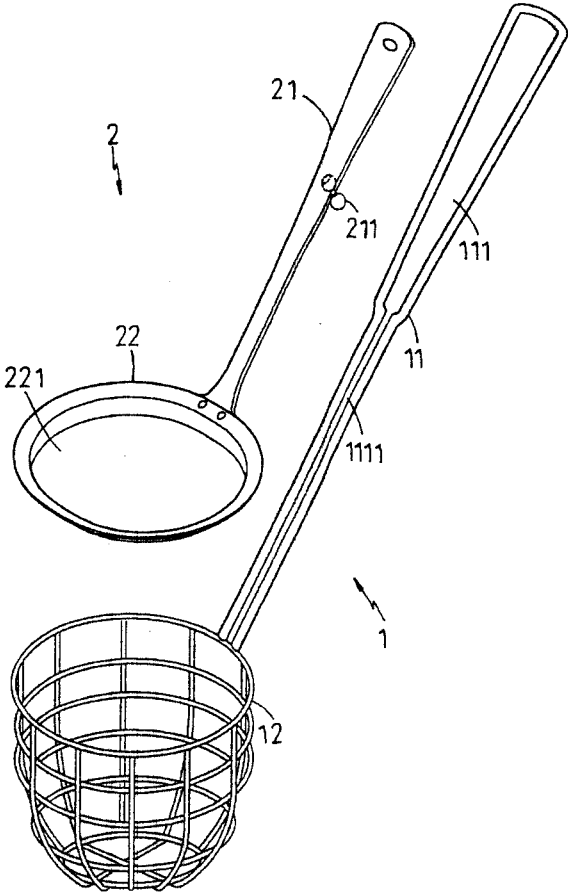


图 1

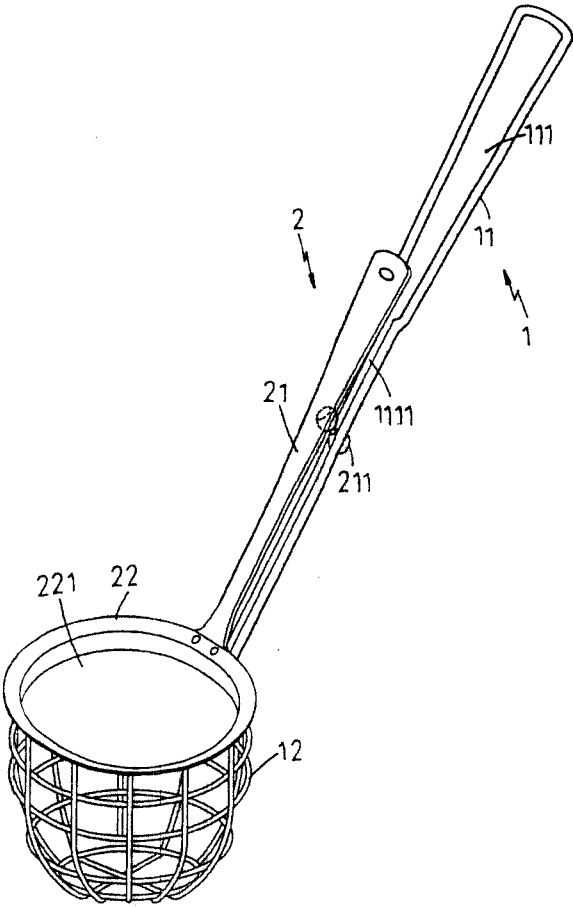


图 2

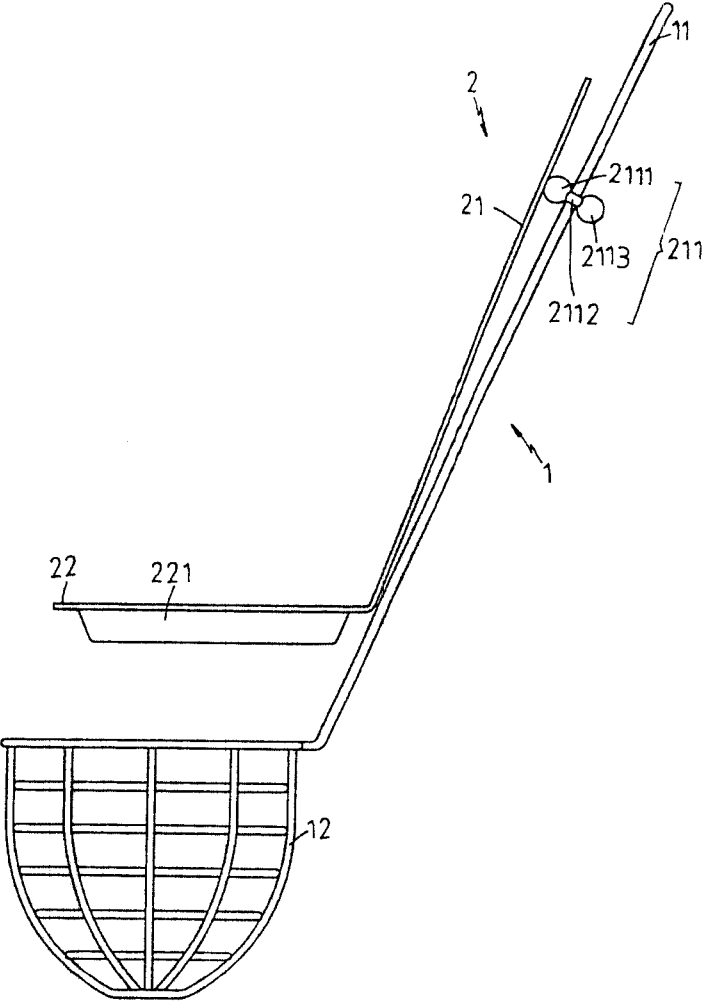


图 3

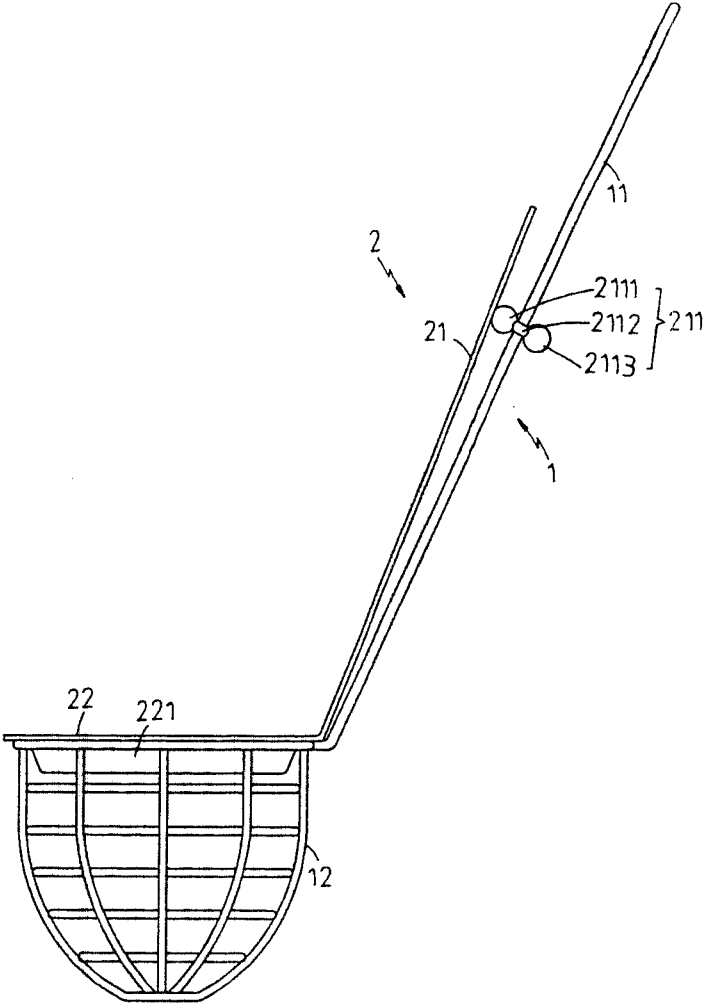


图 4

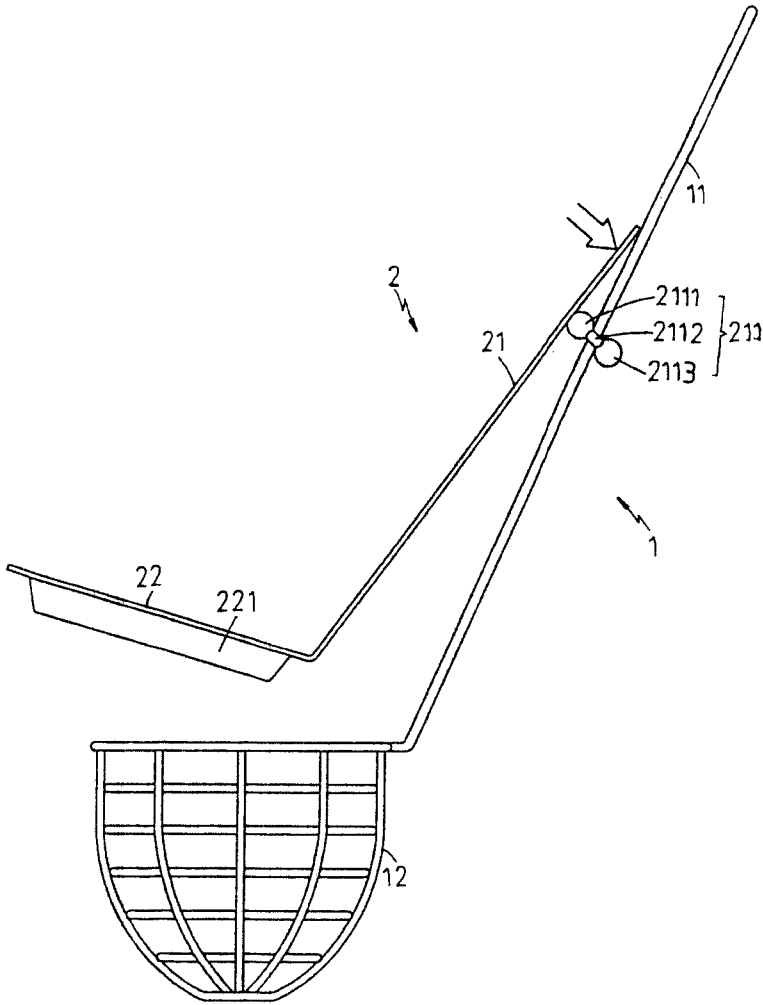


图 5

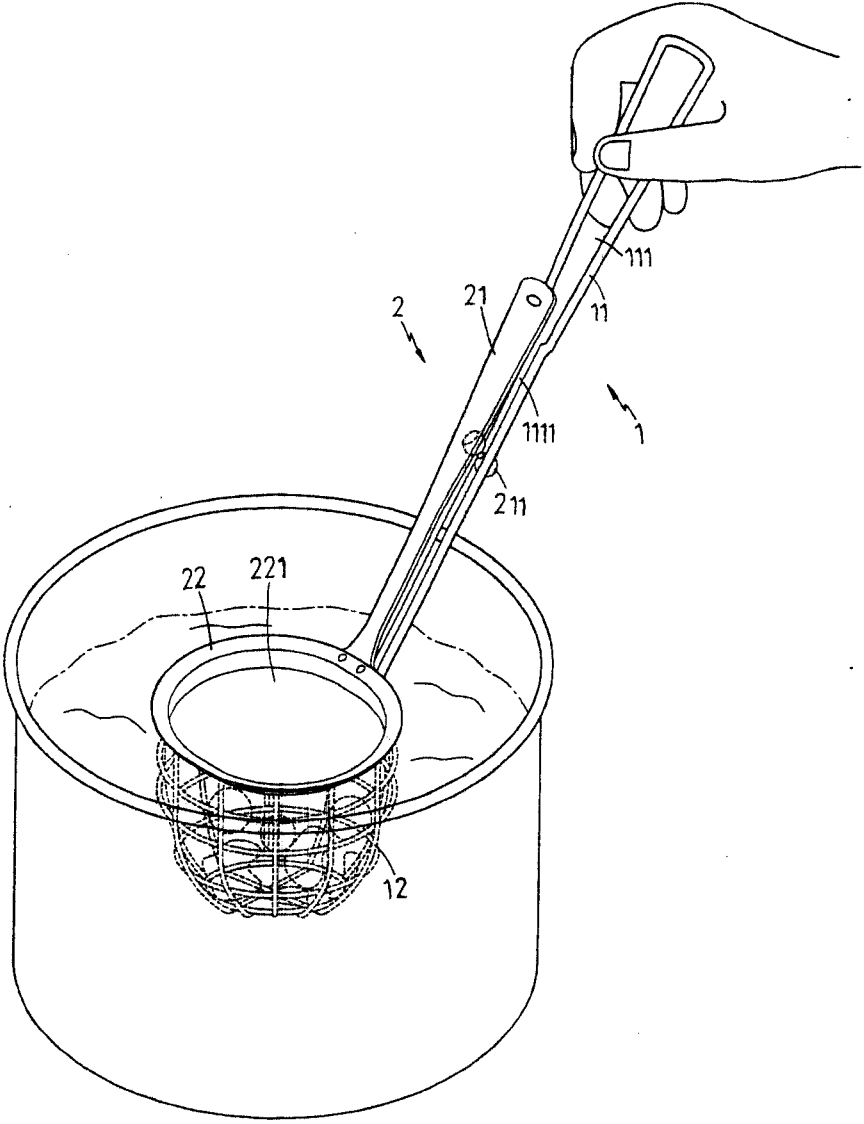


图 6

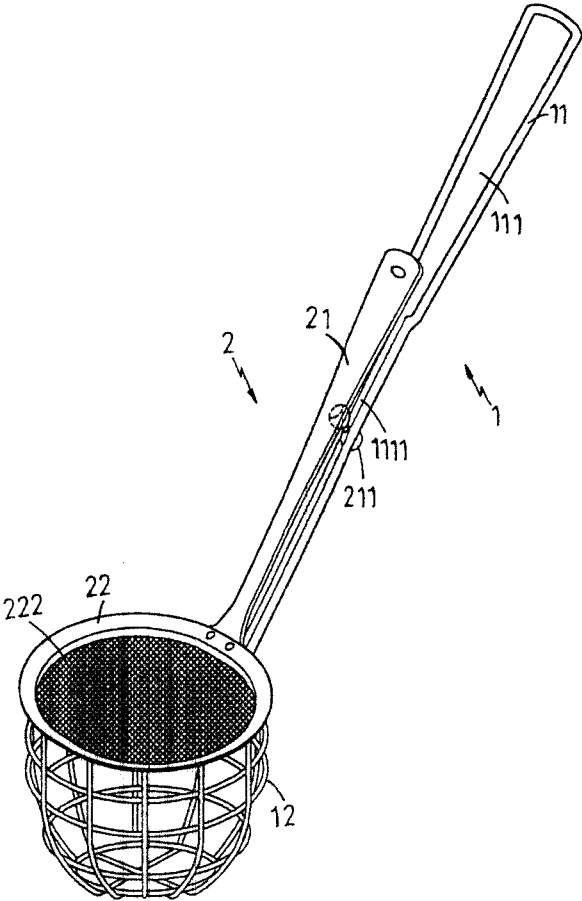


图 7