



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204445563 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520160249. 9

(22) 申请日 2015. 03. 22

(73) 专利权人 伍湖荣

地址 365400 福建省三明市宁化县翠江镇城
关立新弄 43 号

(72) 发明人 伍臣悦

(51) Int. Cl.

A47J 43/24(2006. 01)

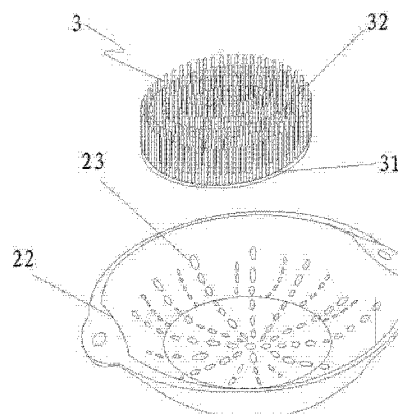
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

蔬菜水果滤篮

(57) 摘要

本实用新型涉及日常生活用品技术领域,具体涉及一种蔬菜水果滤篮,包括底碗、滤碗和干燥储物垫,所述滤碗可拆卸嵌套于底碗上,所述干燥储物垫可拆卸设于滤碗内,所述干燥储物垫包括一底垫和设置于底垫上的多根弹性支撑条,底垫上设有漏水孔。本实用新型通过设计一种三层结构的滤篮结构,配合滤碗和干燥储物垫,实现果蔬清洗后水份的快速滤干。



1. 一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:包括底碗、滤碗和干燥储物垫,所述滤碗可拆卸嵌套于底碗上,所述干燥储物垫可拆卸设于滤碗内,所述干燥储物垫包括一底垫和设置于底垫上的多根弹性支撑条,底垫上设有漏水孔。

2. 根据权利要求1所述的一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:所述弹性支撑条包括圆柱形支撑部,圆柱形支撑部顶部设有半球形支撑部。

3. 根据权利要求2所述的一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:所述圆柱形支撑部的横截面直径范围为1mm-3mm。

4. 根据权利要求2所述的一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:所述半球形支撑部的直径范围为1mm-5mm。

5. 根据权利要求2所述的一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:所述圆柱形支撑部和半球形支撑部一体化成型。

6. 根据权利要求1所述的一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:所述底碗两侧向内设有一弧形凸起,相应的,所述滤碗两侧也设有弧形凸部,所述弧形凸起和弧形凸部相配合。

7. 根据权利要求1所述的一种蔬菜水果滤篮,其特征在于:所述底碗两侧设有第一碗耳,相应的,所述滤碗两侧也设有第二碗耳,所述第一碗耳和第二碗耳相配合。

蔬菜水果滤篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域，具体涉及一种蔬菜水果滤篮。

背景技术

[0002] 在日常家庭生活中，洗菜，洗水果都是每日需要进行的例行事务，而通常洗菜和水果就是将水倒满水盆，然后在水盆里清洗果蔬，清洗完毕后，将果蔬掏出放进其他容器中。由于需要手动掏出果蔬，遇到一些较为细小的例如小青菜，小葡萄等果蔬时，手动捞起需要多次重复操作，并且不易捞干净，会导致果蔬原材料的浪费，且洗过的果蔬由于有水渍，放置于容器中容易造成接触容器的那部分被水浸烂，影响口感，时间久了会导致腐坏。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题，本实用新型所提供了一种蔬菜水果滤篮，通过设计一种三层结构的滤篮结构，配合滤碗和干燥储物垫，实现果蔬清洗后水份的快速滤干。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案是，一种蔬菜水果滤篮，包括底碗、滤碗和干燥储物垫，所述滤碗可拆卸嵌套于底碗上，所述干燥储物垫可拆卸设于滤碗内，所述干燥储物垫包括一底垫和设置于底垫上的多根弹性支撑条，底垫上设有漏水孔。

[0005] 进一步的，所述弹性支撑条包括圆柱形支撑部，圆柱形支撑部顶部设有半球形支撑部。

[0006] 更进一步的，所述圆柱形支撑部的横截面直径范围为 1mm-3mm。

[0007] 更进一步的，所述半球形支撑部的直径范围为 1mm-5mm。

[0008] 更进一步的，所述圆柱形支撑部和半球形支撑部一体化成型。

[0009] 进一步的，所述底碗两侧向内设有弧形凸起，相应的，所述滤碗两侧也设有弧形凸部，所述弧形凸起和弧形凸部相配合，使得滤碗在与底碗嵌套时，避免滤碗相对底碗周向移位。

[0010] 进一步的，所述底碗两侧设有第一碗耳，相应的，所述滤碗两侧也设有第二碗耳，所述第一碗耳和第二碗耳相配合，且所述第一碗耳和第二碗耳之间设有一夹角，方便手指能够伸入第二碗耳内，将滤碗从底碗中提起。

[0011] 进一步的，所述底垫上设有硅胶片，用于防止底垫相对滤碗滑动移位。

[0012] 本实用新型通过采用上述技术方案，与现有技术相比，具有如下优点：

[0013] 本实用新型设计一种蔬菜水果滤篮，包括底碗、滤碗和干燥储物垫，干燥储物垫包括多根弹性支撑条，可以用于对果蔬的干燥，而弹性支撑条在支撑果蔬时能够发生略微形变，并起到对果蔬的卡设定位作用，除此外，还能对水杯，牙刷，筷子勺子等物体进行卡设定位，可以作为滤水盘单独使用。

[0014] 底碗和滤碗可拆卸嵌套连接，且底碗和滤碗设有相应的弧形凸起和弧形凸部，防止在嵌套配合时候，滤碗相对底碗移位。同时底碗和滤碗设有相应的第一碗耳和第二碗耳，且所述第一碗耳和第二碗耳之间设有一夹角，方便手指能够伸入第二碗耳内，方便滤碗和

底碗的拆分。

附图说明

- [0015] 图 1 是本实用新型的实施例的装配后立体示意图。
[0016] 图 2 是本实用新型的实施例的装配后另一立体示意图。
[0017] 图 3 是本实用新型的实施例的拆分立体示意图。
[0018] 图 4 是本实用新型的实施例的弹性支撑条的示意图。
[0019] 图 5 是本实用新型的实施例的干燥储物垫的背面立体示意图。
[0020] 图 6 是本实用新型的实施例的使用示意图。
[0021] 图 7 是本实用新型的实施例的干燥储物垫用于干燥储物时的使用示意图。

具体实施方式

[0022] 现结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0023] 作为一个具体的实施例,如图 1 至图 7 所示,本实用新型的一种蔬菜水果滤篮,包括底碗 1、滤碗 2 和干燥储物垫 3,所述滤碗 2 可拆卸嵌套于底碗 1 上,所述干燥储物垫 3 可拆卸设于滤碗 2 内,所述干燥储物垫 3 包括一底垫 31 和设置于底垫 31 上的多根弹性支撑条 32,底垫 31 上设有漏水孔 311,所述底垫上还设有硅胶片 312,硅胶片 312 用于防止底垫相对滤碗滑动移位。

[0024] 所述底碗 1 两侧设有第一碗耳 11,相应的,所述滤碗 2 两侧也设有第二碗耳 21,所述第一碗耳 11 和第二碗耳 21 相配合,且所述第一碗耳 11 和第二碗耳 21 之间设有一夹角 α ,方便手指能够伸入第二碗耳 21 内,将滤碗 2 从底碗 1 中提起。为了避免底碗 1 和滤碗 2 嵌套时由于空气压强的吸力而相互吸附过紧,在第一碗耳 11 上设置一圆形通孔,进行排气。

[0025] 所述底碗 1 两侧向内设有一弧形凸起 12,相应的,所述滤碗 2 两侧也设有一弧形凸部 22,所述弧形凸起 12 和弧形凸部 22 相配合,使得滤碗 2 在与底碗 1 嵌套时,避免滤碗 2 相对底碗 1 周向移位。

[0026] 具体参考图 4 所示,多根弹性支撑条 32 密集分布,相邻两根弹性支撑条 32 之间最近距离约为弹性支撑条 32 的圆柱形支撑部 321 的横截面直径的 1-3 倍,所述支撑条 32 包括圆柱形支撑部 321,圆柱形支撑部 321 顶部设有半球形支撑部 322。所述圆柱形支撑部 321 的横截面直径范围为 1mm-3mm。所述半球形支撑部 322 的直径范围为 1mm-5mm。所述圆柱形支撑部 321 和半球形支撑部 322 采用食品级塑料材料或者硅胶材料一体化成型制作。

[0027] 参考图 6 和图 7 所示,使用时,将底碗 1、滤碗 2 和干燥储物垫 3 依次装配好,盛满水后清洗水果 4,所示干燥储物垫 3 上的支撑条 32 由于是采用较为柔软的 PV 材料或者硅胶,还能够起到搓洗的作用,更方便清楚水果 4 表面的污渍泥垢,清洗完毕,双手握住滤碗 2 两侧第二碗耳 21,并提起滤碗 2,水则从滤碗 2 底部的滤孔 23 流出,而残留在水果 4 上的水能够从支撑条 32 下顺流进漏水孔,再从滤碗 2 底部的滤孔 23 流出。由于支撑条 32 包括圆柱形支撑部 321,圆柱形支撑部 321 顶部设有半球形支撑部 322,圆柱形支撑部 321 既能够有效起到支撑效果,又能够发生微小形变,半球形支撑部 322 圆润光滑,有效保护好水果 4 娇嫩的表皮,而由于多个支撑条 32 呈点状支撑住水果,使得水果 4 底部的水份能够尽快流

出,起到干燥水果的效果。而由于支撑条 32 产生微小形变,依托水果 4 的形状卡设住水果,避免水果 4 来回滚动,除了水果 4 之外,还可以用于卡设牙刷、筷子、勺子、杯子和碗等出具,又能够起到储物的作用。

[0028] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

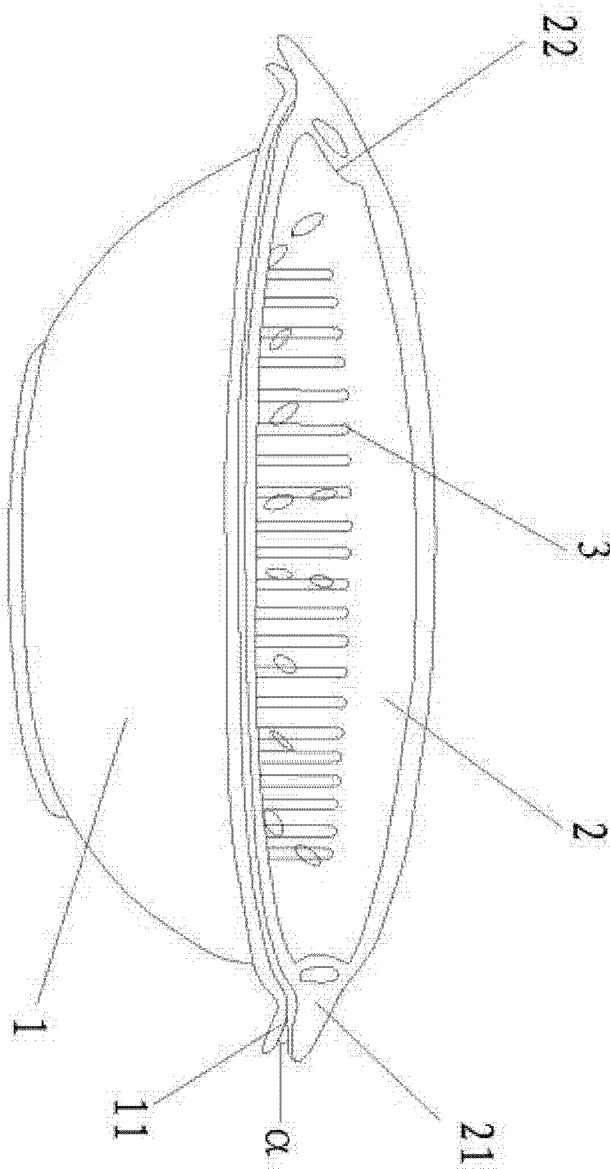


图 1

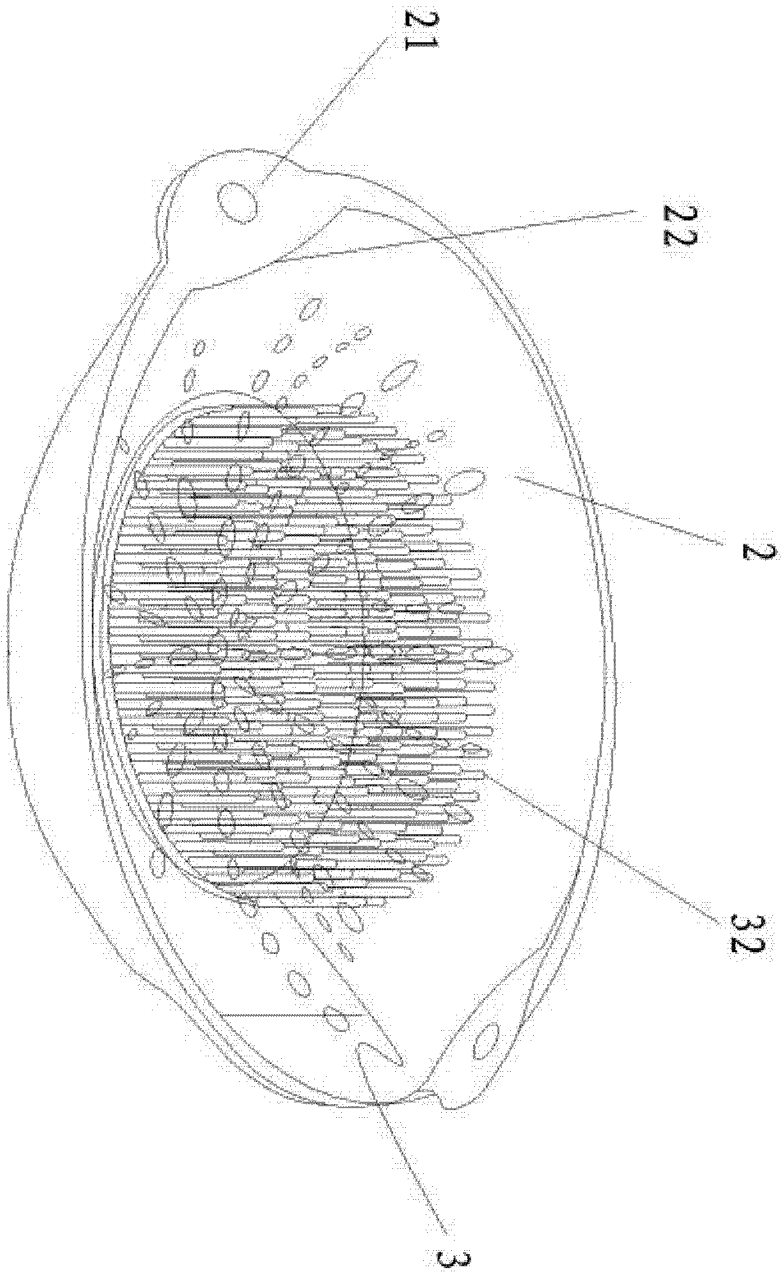


图 2

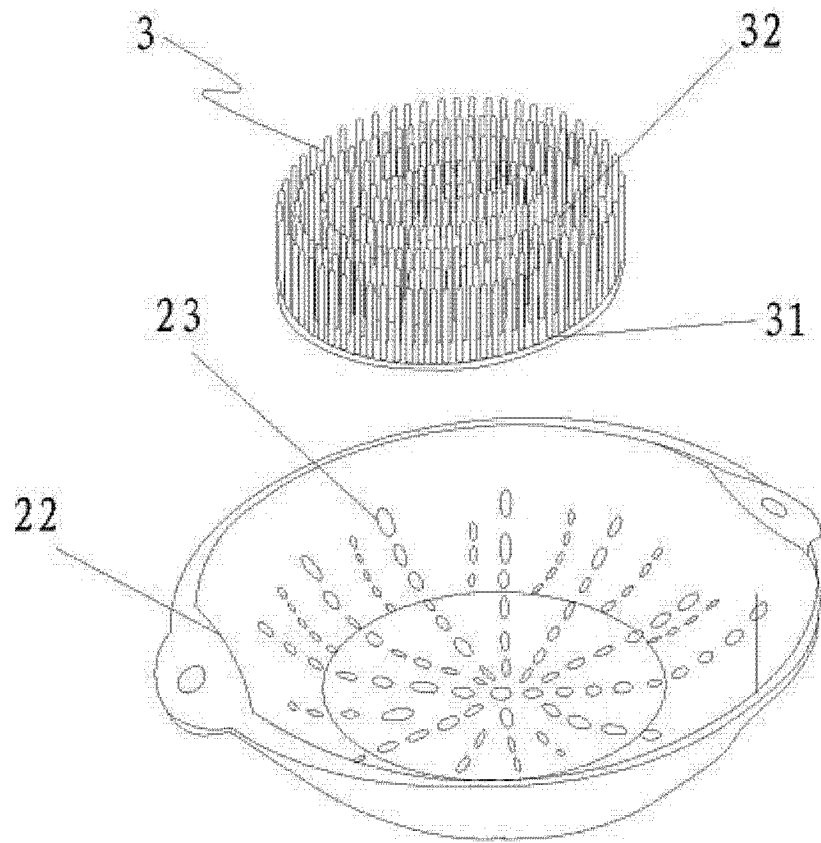


图 3

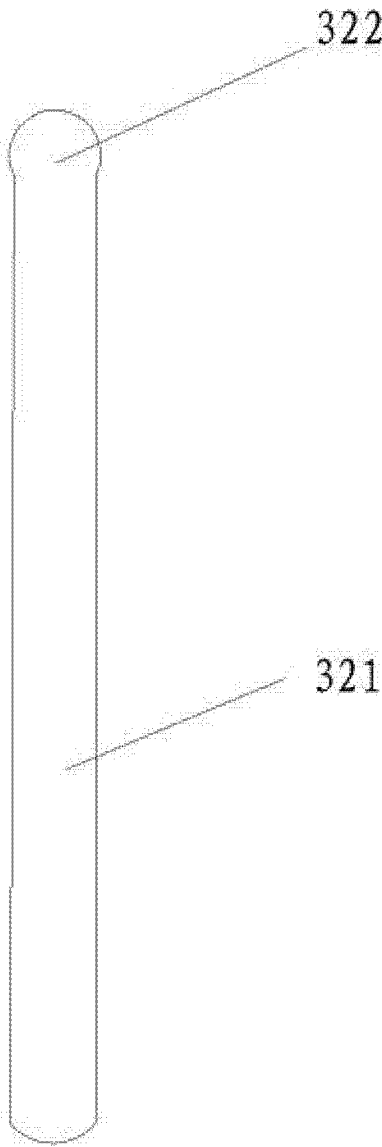


图 4

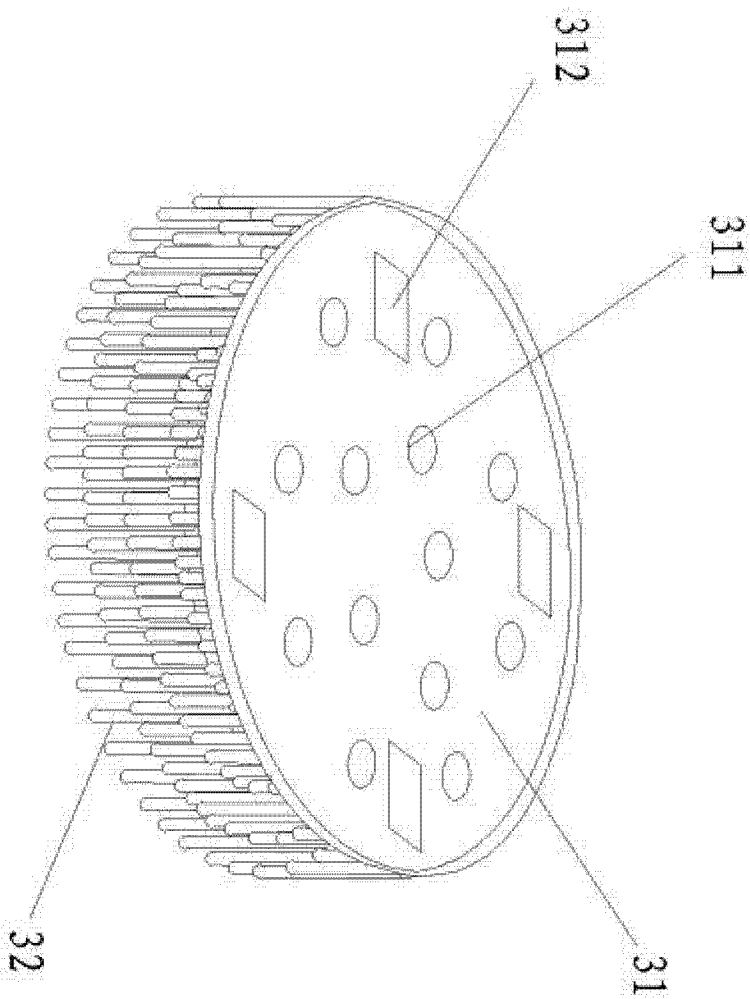


图 5

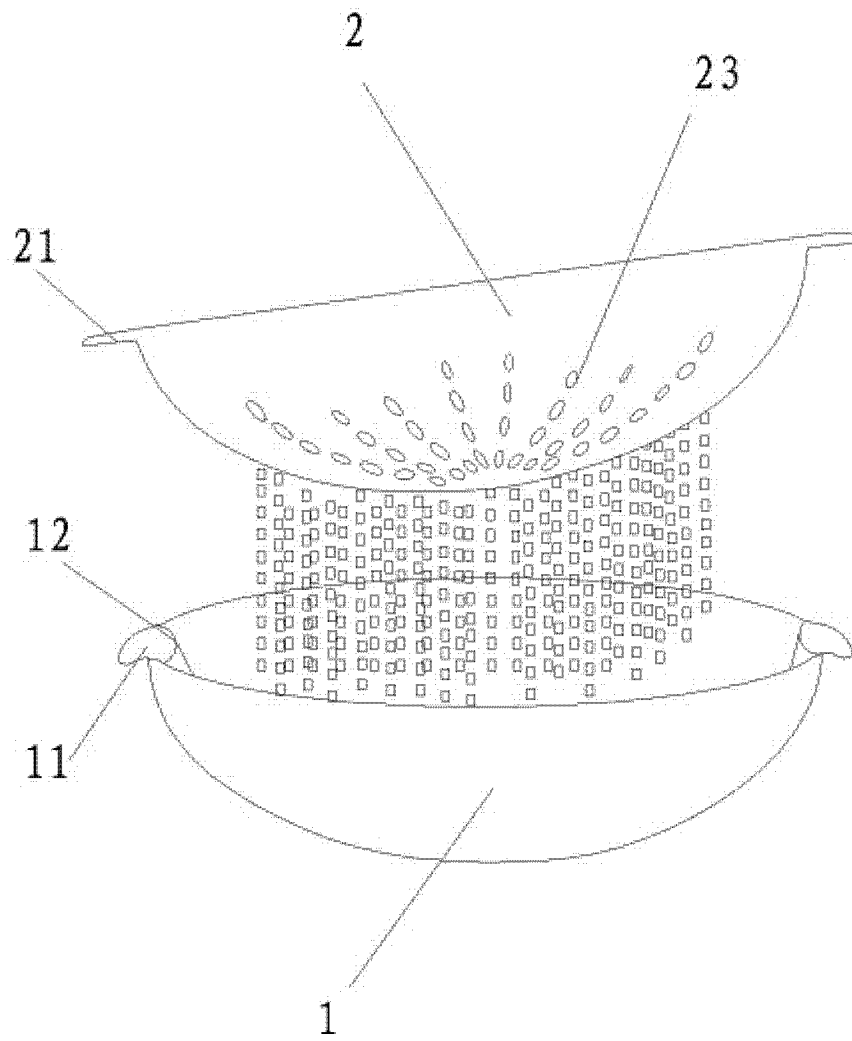


图 6

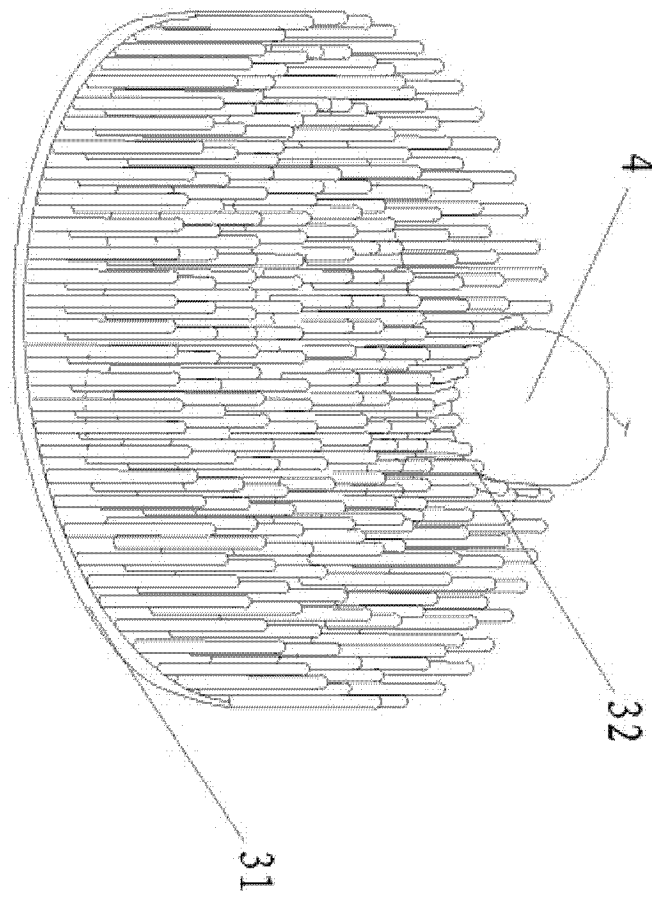


图 7