[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl[7]
A47J 19/02

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00237690.3

[45]授权公告日 2001 年 5 月 16 日

[11]授权公告号 CN 2430089Y

[22]申请日 2000.6.28 [24]颁证日 2001.4.5

[21]申请号 00237690.3

[73]专利权人 卢振法

地址 321312 浙江省永康市弗兰器材有限公司

[72]设计人 卢振法

[74]专利代理机构 浙江省金华市专利事务所

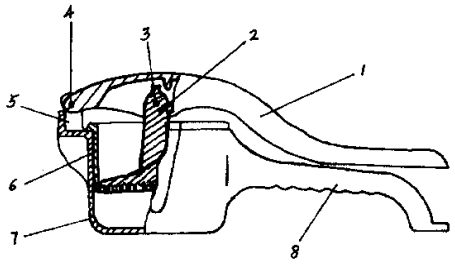
代理人 胡杰平

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 手压式果菜榨汁器

[57]摘要

一种手压式果菜榨汁器，该榨汁器包括盛汁罐、滤罐、摇杆和压板。其中，在 盛汁罐上设有销轴支座和手柄，在滤罐的底部和侧壁上设有通孔，在滤罐内侧 的底部和压板的底部外侧上设有齿槽，摇杆的前端通过销轴 B 与盛汁罐上的销 轴支座铰链在一起，压板的顶端通过销轴 A 与摇杆的杆身铰链在一起。该榨汁 器具有在榨取水果、蔬菜汁液时省力的特点。该榨汁器特别适合作为家庭用的 榨取水果、蔬菜汁液的工具。



ISSN1008-4274

权利要求书

1、一种手压式果菜榨汁器，其特征在于该榨汁器是由盛汁罐(7)、滤罐(6)、摇杆(1)和压板(2)组成，在盛汁罐(7)上设有销轴支座(5)和手柄(8)，在滤罐(6)的底部设有通孔，摇杆(1)的前端通过销轴 B(4)与盛汁罐(7)上的销轴支座(5)铰链在一起，压板(2)的顶端通过销轴 A(3)与摇杆(1)的杆身铰链在一起。

2、据权利要求 1 所述的手压式果菜榨汁器，其特征在于在滤罐(6)内侧的底部设有齿槽。

3、据权利要求 1 所述的手压式果菜榨汁器，其特征在于在压板(2)的外侧底部设有齿槽。

4、据权利要求 1 所述的手压式果菜榨汁器，其特征在于在滤罐(6)的底部和侧壁上均设有通孔。

说　明　书

手压式果菜榨汁器

本实用新型属于厨房用具的制造技术领域，特别是一种用于榨取水果、蔬菜汁液的手压式果菜榨汁器。

现有的用于榨取水果、蔬菜汁液的手动型的果菜榨汁器与电动型的果菜榨汁器相比，虽有结构简单，成本低及使用方便的优点，但它存在着在榨取水果、蔬菜中的汁液时较费力的不足之处，故它不适合体弱者和少年儿童使用。

本实用新型的任务，是针对现有的用于榨取水果、蔬菜汁液的手动型的果菜榨汁器所存在的上述在榨取水果、蔬菜中的汁液时较费力的不足之处，提供一种在榨取水果、蔬菜中的汁液时较省力的手压式果菜榨汁器。

本实用新型的任务是以如下方式完成的：手压式果菜榨汁器包括盛汁罐、滤罐、摇杆和压板。其中，在盛汁罐上设有销轴支座和手柄；在滤罐的底部或在滤罐的底部和滤罐的侧壁上设有通孔；为了提高榨汁效果，在滤罐内侧的底部和压板的外侧底部设有齿槽；摇杆的前端通过销轴 B 与盛汁罐上的销轴支座铰链在一起；压板的顶端通过销轴 A 与摇杆的杆身铰链在一起。榨取果菜汁时，按以下步骤进行操作：①将水果或蔬菜切成碎块；②把切成碎块的水果或蔬菜装入网袋中；③把装有水果或蔬菜碎块的网袋放入滤罐中；④把装好待榨汁的水果或蔬菜的滤罐套在盛汁罐上；⑤压下摇杆，水果或蔬菜受到挤压后，水果或蔬菜的汁液被榨出，榨出的水果或蔬菜的汁液流入盛汁罐中；⑥将盛汁罐中的水果或蔬菜的汁液倒出，即可食用；⑦清洗榨汁器及网袋，以备后用。在榨取果菜汁时，也可直接将切成碎块的水果或蔬菜放入滤罐中进行榨取汁液。

本实用新型与现有的用于榨取水果、蔬菜汁液的手动型的果菜榨汁器相比，具有在榨取水果、蔬菜中的汁液时省力的特点。本实用新型特别适合作为家庭用的榨取水果、蔬菜汁液的工具。

附图说明：

图 1 为手压式果菜榨汁器的结构示意图。其中(1)表示摇杆；(2)表示压板；(3)表示销轴 A；(4)表示销轴 B；(5)表示销轴支座；(6)表示滤罐；(7)表示盛汁罐；(8)表示手柄。

下面结合附图，通过实施例对本实用新型作进一步说明。

一种用于榨取水果、蔬菜汁液的手压式果菜榨汁器，该榨汁器是由盛汁罐(7)、滤罐(6)、摇杆(1)和压板(2)组成，在盛汁罐(7)上设有销轴支座(5)和手柄(8)，在滤罐(6)的底部和侧壁上设有通孔，在滤罐(6)内侧的底部和压板(2)的外侧底部设有齿槽，摇杆(1)的前端通过销轴 B(4)与盛汁罐(7)上的销轴支座(5)铰链在一起，压板(2)的顶端通过销轴 A(3)与摇杆(1)的杆身铰链在一起。

说 明 书 附 图

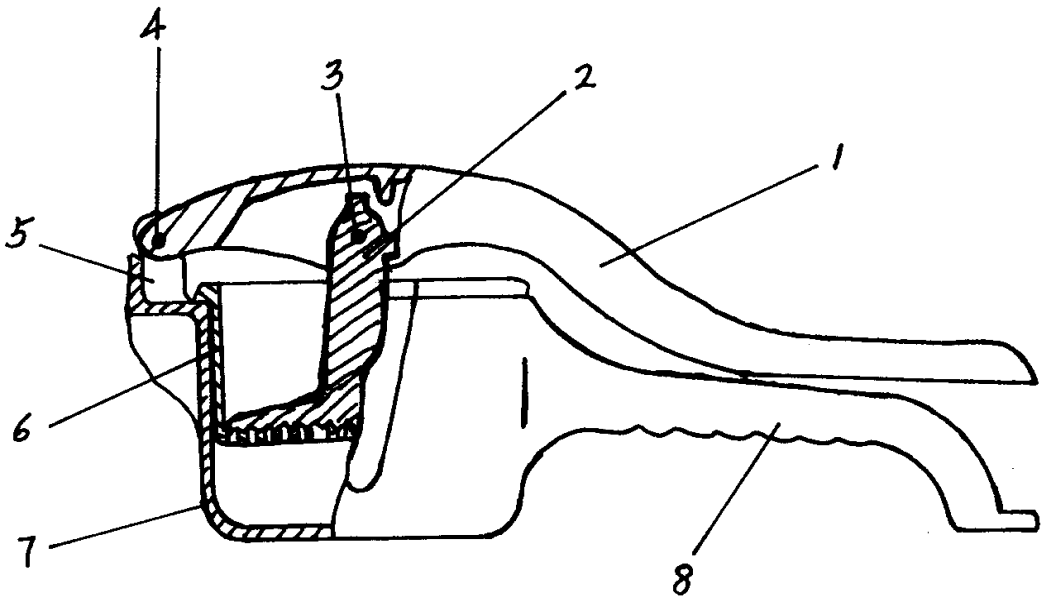


图 1