

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 19/00 (2006.01)

A47J 19/02 (2006.01)

A47J 19/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920120588.9

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201404042Y

[22] 申请日 2009.5.21

[21] 申请号 200920120588.9

[73] 专利权人 蒋加伟

地址 314000 浙江省嘉兴市友谊路 8 号浙江
汇信进出口有限公司

[72] 发明人 蒋加伟

[74] 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司
代理人 林怀禹

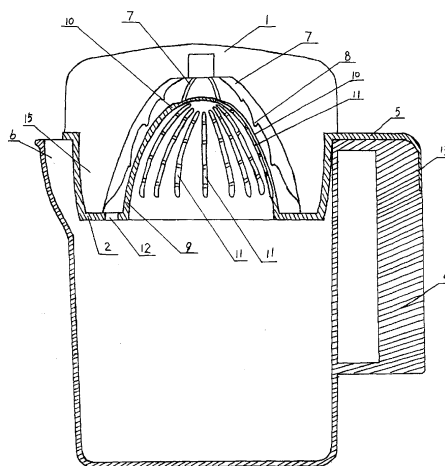
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种榨汁器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种榨汁器，包括挤压盖、滤芯和集液杯，挤压盖为柱状体，其下半截的外径稍小，挤压盖的内腔为椭球形，其内壁上设有凸筋，凸筋上设有倒钩。滤芯为“山”形柱状体，其中间向上凸起形成椭球形挤滤壁，挤滤壁的外壁上设有凸筋，相邻凸筋间设有滤孔，滤芯的底壁上另设有滤孔。挤压盖的下半截套设于滤芯内，滤芯套设于集液杯上。本实用新型榨汁器具有操作简单，使用方便，便于携带，价格较低，节能环保等优点。



1、一种榨汁器，包括挤压盖、滤芯和集液杯，其特征在于，所述挤压盖为柱状体，其下半截的外径稍小，所述挤压盖的内腔为椭球形，其内壁上设有凸筋，所述凸筋上设有倒钩；所述滤芯为“山”形柱状体，其中间向上凸起形成椭球形挤滤壁，所述挤滤壁的外壁上设有凸筋，所述相邻凸筋间设有滤孔，所述滤芯的底壁上另设有滤孔；所述挤压盖的下半截套设于所述滤芯内，所述滤芯套设于所述集液杯上。

2、如权利要求1所述的一种榨汁器，其特征在于，所述集液杯上设有手柄，所述手柄的上端外壁向内切，形成卡块，所述滤芯的一侧向外凸设有卡柄，所述卡柄上设有凹口，所述凹口卡于所述手柄的卡块上。

3、如权利要求1或2所述的一种榨汁器，其特征在于，所述集液杯的上端开口一侧设有倒液嘴。

一种榨汁器

技术领域

本实用新型涉及到一种日常生活用品，具体地说是一种榨汁器。

背景技术

随着农业经济的不断发展，包括水果在内的农产品产量不断增长，桔子、柚子、橙子等各类水果品种丰富，品质优良，旺季价格便宜。同时，随着人民生活水平的不断提高，人们对水果的需求也在持续增加。传统的水果食用方法是洗净后直接食用，或用刀去皮或去皮后再切片食用，不仅比较费时，而且水果渣也不易消化吸收。因而，人们往往还会采用将水果榨汁后饮其果汁的食用方法。现有榨汁机一般采用电动榨汁机，存在着结构复杂、操作过程麻烦、不方便携带、断电后不能使用、价格较贵、不节能环保等缺点。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题在于提出一种操作简单，使用方便，便于携带，价格较低，节能环保的榨汁器。

为解决上述技术问题，本实用新型一种榨汁器包括挤压盖、滤芯和集液杯，所述挤压盖为柱状体，其下半截的外径稍小，所述挤压盖的内腔为椭球形，其内壁上设有凸筋，所述凸筋上设有倒钩；所述滤芯为“山”形柱状体，其中间向上凸起形成椭球形挤滤壁，所述挤滤壁的外壁上设有凸筋，所述相邻凸筋间设有滤孔，所述滤芯的底壁上另设有滤孔；所述挤压盖的下半截套设于所述滤芯内，所述滤芯套设于所述集液杯上。

上述一种榨汁器，所述集液杯上设有手柄，所述手柄的上端外壁向内切，形成卡块，所述滤芯的一侧向外凸设有卡柄，所述卡柄上设有凹口，所述凹口卡于所述手柄的卡块上。

上述一种榨汁器，所述集液杯的上端开口一侧设有倒液嘴。

本实用新型由于采用了上述技术结构，使用时，将水果或蔬菜切成块或片状后，放于滤芯内，然后将挤压盖套入滤芯上，旋转挤压，水果或蔬菜汁就会

流入集液杯中。它结构简单，操作容易，使用方便。由于它不用电力驱动，因而节约了能源，避免了噪音，生产和使用成本都很低，而且还便于外出旅行时携带，充分满足人们对果蔬的食用需求。

附图说明

图1是本实用新型榨汁器的外部结构示意图；

图2是本实用新型榨汁器的内部结构剖视图；

图3是图1中的A-A向剖面结构示意图。

具体实施方式

如图1所示，本实用新型榨汁器包括挤压盖1、滤芯2和集液杯3，集液杯3的一侧设有手柄4，滤芯2的一侧向外凸设有卡柄5。集液杯3的上端开口一侧设有倒液嘴6，便于倾倒果蔬汁。

如图2所示，挤压盖1为柱状体，其下半截15的外径稍小。挤压盖1的内腔为椭球形，其内壁上设有凸筋7，凸筋7上设有倒钩8，便于钩住块状或片状果蔬。滤芯2为“山”形柱状体，其中间向上凸起形成椭球形挤滤壁9，挤滤壁9的外壁上设有凸筋10，各相邻凸筋10间纵向设有一排滤孔11。滤芯2的底壁上沿圆周分布设有滤孔12。挤压盖1的下半截15套设于滤芯2内，滤芯2套设于集液杯3上。

如图3所示，手柄4的上端外壁向内切，形成卡块13，卡柄5的外端内侧向内凹形成凹口14，凹口14卡于手柄4的卡块13上，从而使滤芯2在榨汁时不会随着挤压盖1同时转动。

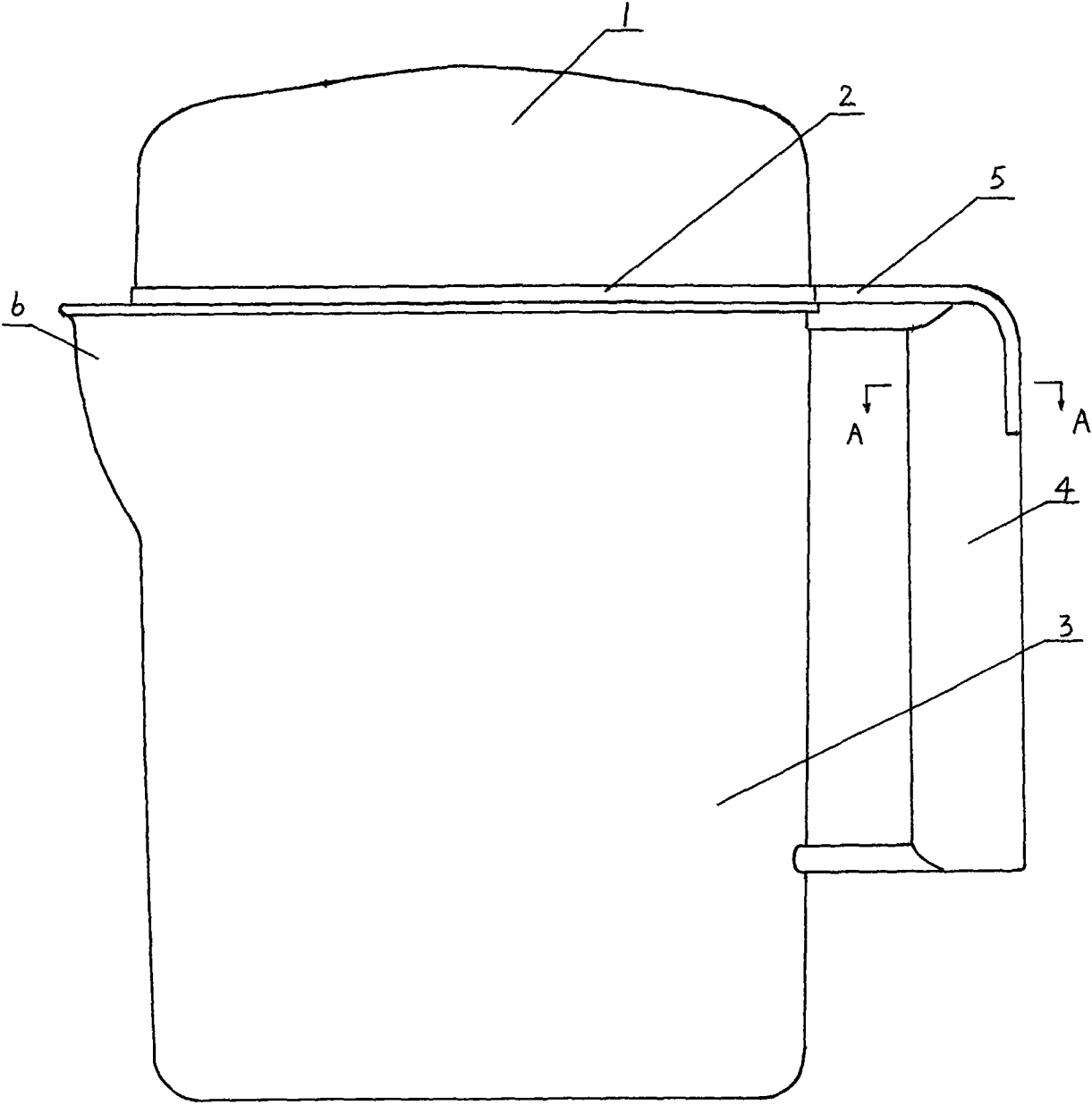


图 1

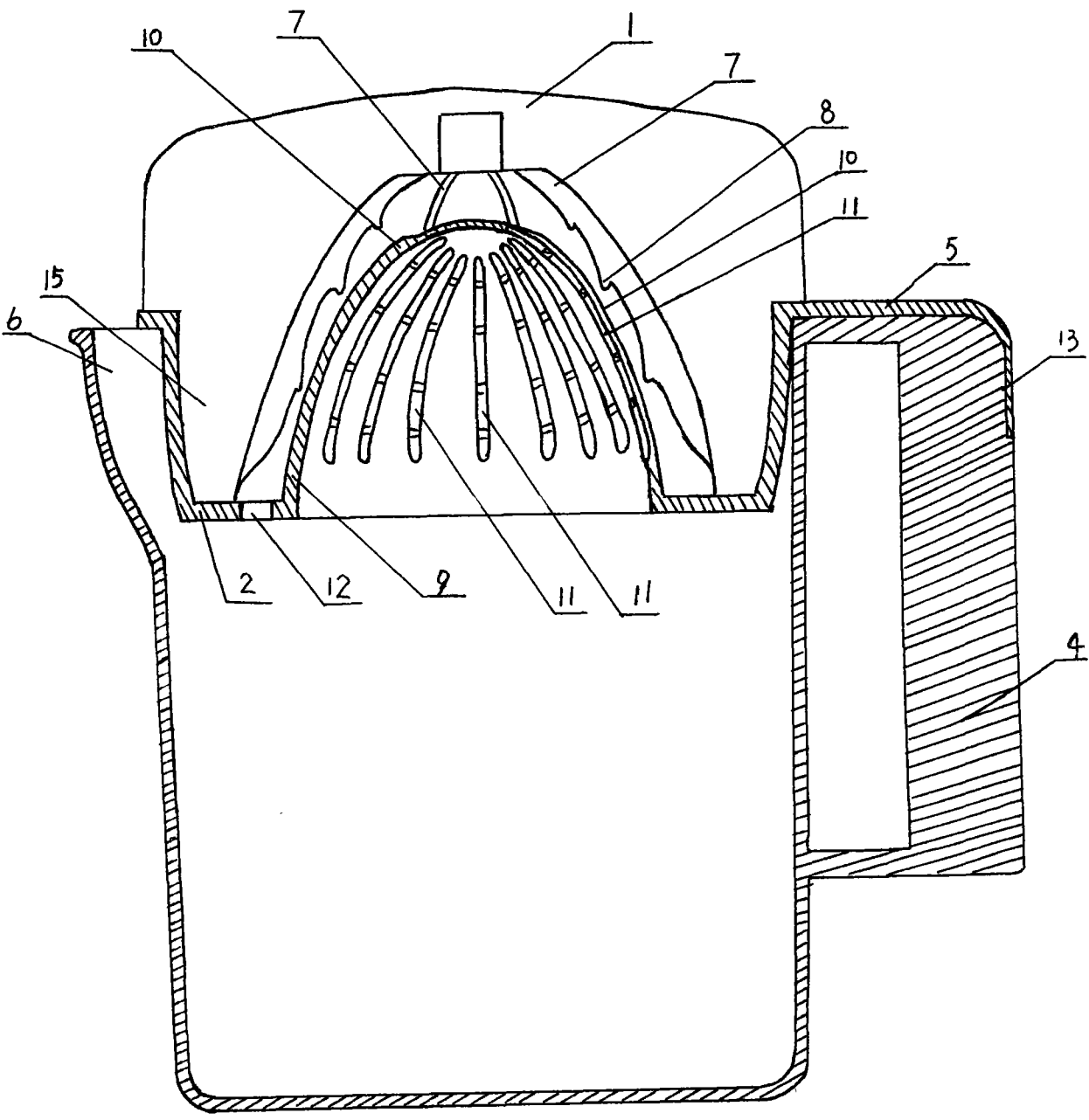


图 2

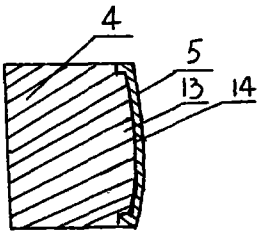


图 3