



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203195404 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320167280. 6

(22) 申请日 2013. 04. 07

(73) 专利权人 邢燕

地址 226000 江苏省苏州市虎丘区东渚镇镇
湖市桥村(17) 邢舍 131 号

(72) 发明人 邢燕

(51) Int. Cl.

A47J 19/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

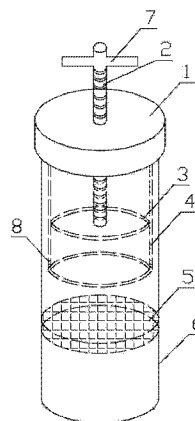
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

手动榨汁机

(57) 摘要

本实用新型公开了手动榨汁机,包括杯盖、螺纹杆、挤压板、内胆、滤网和杯体。螺纹杆的一端固定连接于挤压板,杯盖设有与螺纹杆相匹配的内螺纹,杯盖套设于螺纹杆,内胆侧壁设有出汁孔,内胆连接杯盖,内胆安装于杯体内,滤网安装于杯体内。本实用新型所述的手动榨汁机,结构简单、使用方便,通过手动机械的方式来代替电力动能,从而解决室外无电源的情况下榨汁的问题。



1. 手动榨汁机,其特征在于,包括杯盖(1)、螺纹杆(2)、挤压板(3)、内胆(4)、滤网(5)和杯体(6),所述螺纹杆(2)的一端固定连接于挤压板(3),所述杯盖(1)设有与螺纹杆(2)相匹配的内螺纹,所述杯盖(1)套设于螺纹杆(2),所述内胆(4)侧壁设有出汁孔(8),所述内胆(4)连接杯盖(1),所述内胆(4)安装于杯体(6)内,所述滤网(5)安装于杯体(6)内。

2. 根据权利要求1所述的手动榨汁机,其特征在于,所述内胆(4)设有对称的两个凸起。

3. 根据权利要求2所述的手动榨汁机,其特征在于,所述杯盖(1)设有安装卡口。

4. 根据权利要求3所述的手动榨汁机,其特征在于,所述螺纹杆(2)的顶端设有旋转棒(7)。

5. 根据权利要求4所述的手动榨汁机,其特征在于,所述滤网(5)是可拆卸的。

手动榨汁机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品领域,更具体涉及手动榨汁机。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,水果榨汁机已经进入千家万户。普通的家用水果榨汁机都要接通电源才能使用,但是当我们在室外无电源的情况下,如果想喝上一杯自制的水果汁,此时普通的家用水果榨汁机就排不上用场了。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了手动榨汁机。

[0004] 根据本实用新型的一个方面,提供了手动榨汁机,其包括杯盖、螺纹杆、挤压板、内胆、滤网和杯体。螺纹杆的一端固定连接于挤压板,杯盖设有与螺纹杆相匹配的内螺纹,杯盖套设于螺纹杆,内胆侧壁设有出汁孔,内胆连接杯盖,内胆安装于杯体内,滤网安装于杯体内。

[0005] 在一些实施方式中,内胆设有对称的两个凸起,杯盖设有安装卡口,内胆上的凸起卡在杯盖的卡口上,使得内胆连接杯盖。

[0006] 在一些实施方式中,螺纹杆的顶端设有旋转棒,便于手动榨汁时施力。

[0007] 在一些实施方式中,滤网是可拆卸的。

[0008] 本实用新型的优点是:本实用新型结构简单、使用方便,通过手动机械的方式来代替电力动能,从而解决室外无电源的情况下榨汁的问题。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型手动榨汁机的一实施方式的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0011] 如图 1 所示,本实用新型所述一实施方式的手动榨汁机,包括杯盖 1、螺纹杆 2、挤压板 3、内胆 4、滤网 5 和杯体 6。螺纹杆 2 的一端固定连接于挤压板 3,杯盖 1 设有与螺纹杆 2 相匹配的内螺纹,杯盖 1 套设于螺纹杆 2,内胆 4 侧壁设有出汁孔 8,内胆 4 连接杯盖 1,内胆 4 安装于杯体 6 内,滤网 5 安装于杯体 6 内。

[0012] 内胆 4 设有对称的两个凸起(未画出),杯盖 1 设有安装卡口(未画出),内胆 4 上的凸起(未画出)卡在杯盖 1 的卡口(未画出)上,使得内胆 4 连接杯盖 1。

[0013] 螺纹杆 2 的顶端设有旋转棒 7,便于手动榨汁时施力。滤网 5 是可拆卸的。

[0014] 使用时,将水果切成小块,放进内胆 4 中,把挤压板 3、螺纹杆 2 和杯盖 1 连接好,通过内胆 4 的凸起(未画出)卡在杯盖 1 的安装卡口(未画出)上,使内胆 4 和杯盖 1 连接好,滤网 5 放在杯体 6 中,将内胆 4 放进杯体 6 中,转动螺纹杆 2 顶端的旋转棒 7,使得挤压板 3

向下移动挤压水果产生水果汁,水果汁经过出汁孔 8 流出,经过滤网 5 过滤,流入到杯体 6 中。

[0015] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型的创造构思的前提下,还可以做出其它变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

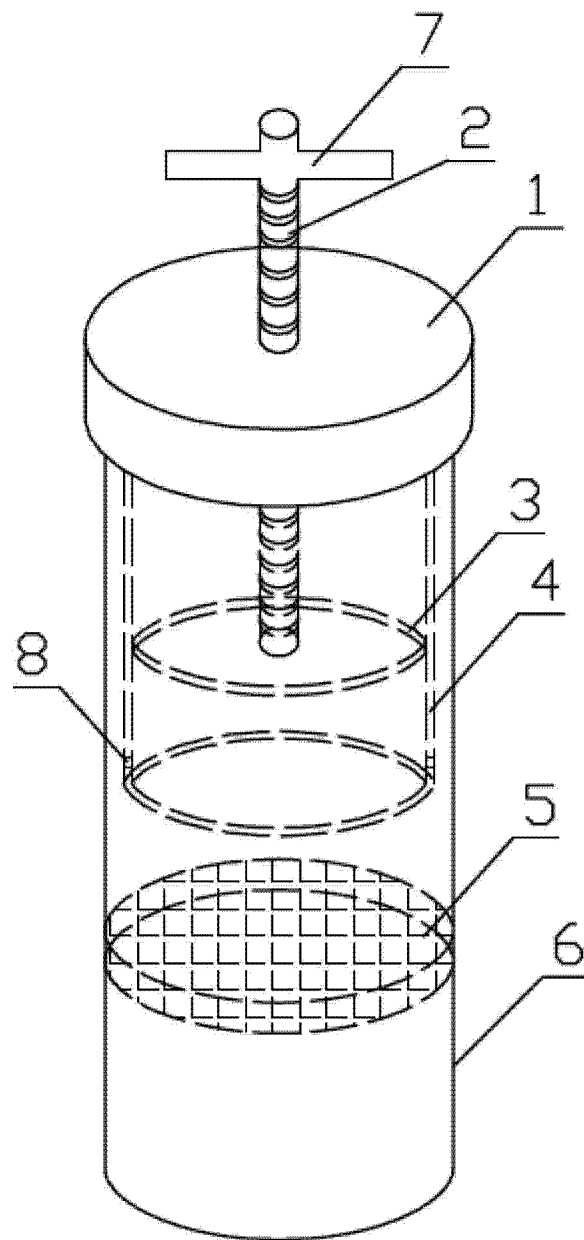


图 1