



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203468276 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320515667. 6

(22) 申请日 2013. 08. 16

(73) 专利权人 卜凡武

地址 山东省滕州市西岗镇柴里矿生活区馨
园公寓 1 排 3 号

(72) 发明人 卜凡武

(51) Int. Cl.

A47J 19/02 (2006. 01)

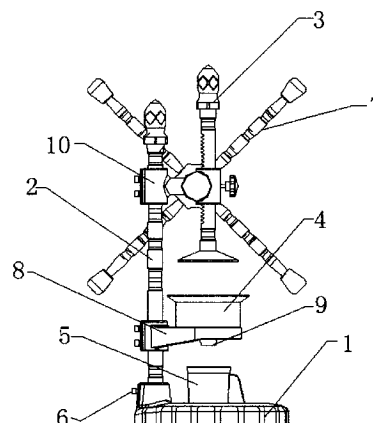
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种水果榨汁机

(57) 摘要

一种水果榨汁机,包括底座、主支架、压力锤、压榨碗、盛汁杯、齿轮,所述压力锤上设有锯齿;所述主支架装在底座上,用螺栓固定,主支架上装有旋转把手;所述旋转把手通过齿轮与压力锤上的锯齿啮合;所述压榨碗装在托架上,托架通过螺栓固定在主支架上;所述盛汁杯放置在底座上。本实用新型利用旋转把手和压力锤间相互啮合,将扭力转换成压力,通过压力锤挤压水果,结构简单,出汁率高且省力。



1. 一种水果榨汁机,包括底座、主支架、压力锤、压榨碗、盛汁杯、齿轮,其特征是:所述压力锤上设有锯齿;所述主支架装在底座上,用螺栓固定,主支架上装有旋转把手;所述旋转把手通过齿轮与压力锤上的锯齿啮合;所述压榨碗装在托架上,托架通过螺栓固定在主支架上;所述盛汁杯放置在底座上。

2. 根据权利要求1所述的一种水果榨汁机,其特征是:所述主支架与旋转把手间通过连接支架连接,用螺栓固定。

3. 根据权利要求1所述的一种水果榨汁机,其特征是:所述压力锤、压榨碗在同一轴心线上。

4. 根据权利要求1所述的一种水果榨汁机,其特征是:所述压榨碗的底部设有出汁口。

一种水果榨汁机

技术领域

[0001] 本实用新型属于食品加工装置,具体为一种水果榨汁机。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的逐步提高,越来越多的家庭喜欢使用水果榨汁机制取新鲜的果汁。目前纯手工操作的榨汁机没有旋转把手,只能靠挤压压力锤来压榨水果,出汁率少且费力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种水果榨汁机,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种水果榨汁机,包括底座、主支架、压力锤、压榨碗、盛汁杯、齿轮;所述压力锤上设有锯齿;所述主支架装在底座上,用螺栓固定,主支架上装有旋转把手;所述旋转把手通过齿轮与压力锤上的锯齿啮合;所述压榨碗装在托架上,托架通过螺栓固定在主支架上;所述盛汁杯放置在底座上。

[0006] 进一步,所述主支架与旋转把手间通过连接支架连接,用螺栓固定。

[0007] 进一步,所述压力锤、压榨碗在同一轴心线上。

[0008] 进一步,所述压榨碗的底部设有出汁口。

[0009] 本实用新型利用旋转把手和压力锤间相互啮合,将扭力转换成压力,通过压力锤挤压水果,结构简单,出汁率高且省力。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型左视图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的实现技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1及图2所示,一种水果榨汁机,包括底座1、主支架2、压力锤3、压榨碗4、盛汁杯5、齿轮;所述压力锤3上设有锯齿;所述主支架2装在底座1上,用螺栓6固定,主支架2上装有旋转把手7;所述旋转把手7通过齿轮与压力锤3上的锯齿啮合;所述压榨碗4装在托架8上,托架8通过螺栓6固定在主支架2上;所述盛汁杯5放置在底座1上。

[0014] 进一步,所述主支架2与旋转把手7间通过连接支架10连接,用螺栓6固定。

[0015] 进一步,所述压力锤3、压榨碗4在同一轴心线上。

[0016] 进一步,所述压榨碗4的底部设有出汁口9。

[0017] 本实用新型的特点 :增加了旋转把手,与压力锤上的锯齿相互啮合,把扭力转换为压力,并通过压力锤挤压水果,出汁率高且省力。

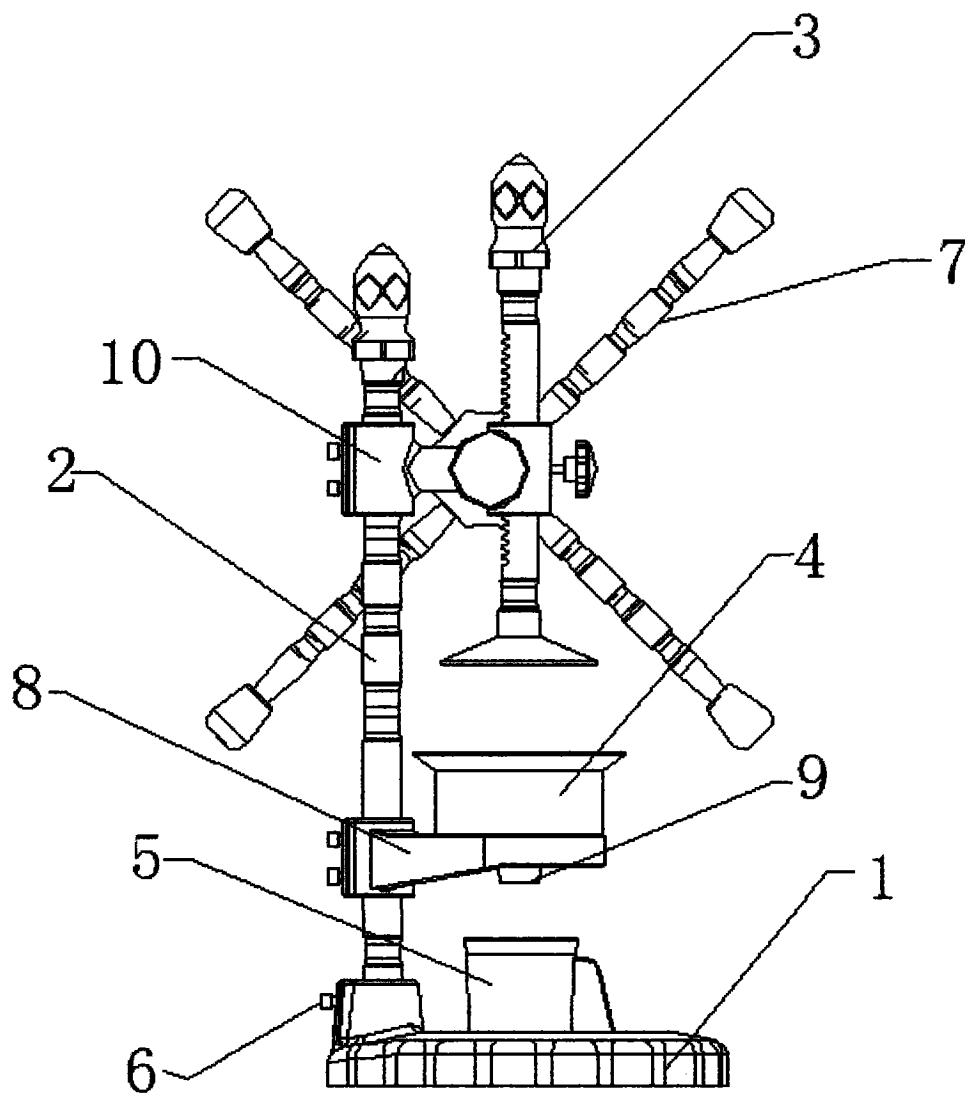


图 1

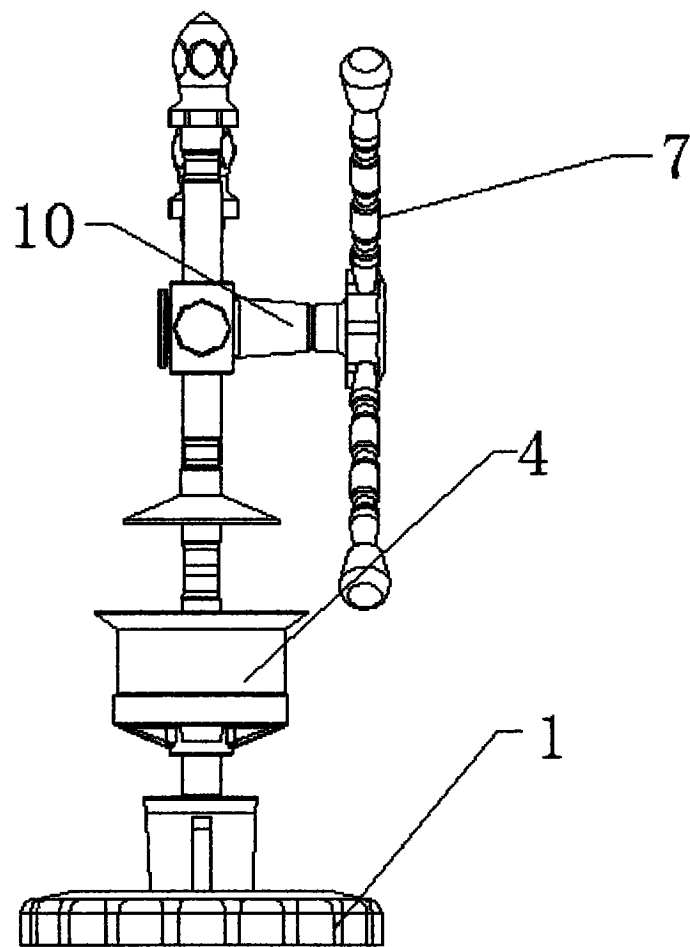


图 2