



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204292877 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420764083. 7

(22) 申请日 2014. 12. 06

(73) 专利权人 中山市小榄镇美澳塑胶制品厂

地址 528400 广东省中山市小榄镇埗西一工业
业区海威路

(72) 发明人 林新标

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司
44211

代理人 谢自成

(51) Int. Cl.

A47J 19/02(2006. 01)

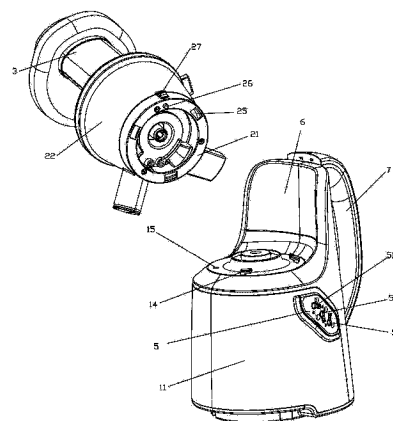
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型原汁机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型原汁机，其包括主机总成，主机总成上端安装有榨汁机构总成及进料组件，主机总成包括外壳和底座，外壳内设有电机，外壳上表面设有锁扣及限位孔，榨汁机构总成包括榨汁杯底座，榨汁杯底座上设有可安装到外壳上端面的榨汁杯，榨汁杯下部伸出有果汁出管及果渣出管，榨汁杯底座的底面设有卡孔，及限位柱，榨汁杯侧面还设有推动按钮，外壳上还设有微动开关组件。本实用新型在非常安全。而且本实用新型的控制按钮设有正转按钮、停止按钮及反转按钮，操作方便，结构简单，出汁率高。



1. 一种新型原汁机，其特征在于其包括主机总成(1)，所述的主机总成(1)上端安装有榨汁机构总成(2)及进料组件(3)，所述的主机总成(1)包括外壳(11)和底座(12)，所述的外壳(11)内设有电机(13)，所述的外壳(11)上表面设有锁扣(14)及限位孔(15)，所述的榨汁机构总成(2)包括榨汁杯底座(21)，所述的榨汁杯底座(21)上设有可安装到外壳上端面的榨汁杯(22)，所述的榨汁杯(22)下部伸出有果汁出管(23)及果渣出管(24)，所述的榨汁杯底座(21)的底面设有与外壳(11)上表面的锁扣(14)相配合的卡孔(25)，及与限位孔(15)配合的限位柱(26)，所述的榨汁杯(22)侧面还设有带动限位柱(26)移动的推动按钮(27)，所述的外壳(11)上还设有微动开关组件(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型原汁机，其特征在于所述的微动开关组件(5)包括正转按钮(51)、停止按钮(52)及反转按钮(53)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型原汁机，其特征在于所述的外壳(11)一侧延伸形成靠背部(6)，所述的外壳(11)上设有把手(7)，所述的把手(7)的上部与靠背部(6)固定，所述的把手(7)的下部与外壳(11)的下部连接。

一种新型原汁机

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种新型原汁机。

【背景技术】

[0002] 随着人们生活水平的提高,鲜榨果汁也越来越多的被广大市民所接受推广。现有的原汁机(也叫榨汁机)有的是在榨汁过程中是通过高速旋转的刀片将果肉与果汁分离,因些会破坏果汁中的营养成分,而且出汁效率较差,只能加工果汁一种,局限性很强;有的是利用螺旋压榨的办法有效的提高整体出汁率。不管上述哪种榨汁机,都存在一个很大缺陷,榨汁机体与榨汁机之间没有限位结构,榨汁机在旋转工作时很容易从榨汁机体上掉落下来,非常不安全。而且现有的原汁机,采用一个按键进行操作控制,非常不方便。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足之处,提供一种安全,操作方便,结构简单,出汁率高的原汁机。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种新型原汁机,其特征在于其包括主机总成,所述的主机总成上端安装有榨汁机构总成及进料组件,所述的主机总成包括外壳和底座,所述的外壳内设有电机,所述的外壳上表面设有锁扣及限位孔,所述的榨汁机构总成包括榨汁杯底座,所述的榨汁杯底座上设有可安装到外壳上端面的榨汁杯,所述的榨汁杯下部伸出有果汁出管及果渣出管,所述的榨汁杯底座的底面设有与外壳上表面的锁扣相配合的卡孔,及与限位孔配合的限位柱,所述的榨汁杯侧面还设有带动限位柱移动的推动按钮,所述的外壳上还设有微动开关组件。

[0006] 如上所述的一种新型原汁机,其特征在于所述的微动开关组件包括正转按钮、停止按钮及反转按钮。

[0007] 如上所述的一种新型原汁机,其特征在于所述的外壳一侧延伸形成靠背部,所述的外壳上设有把手,所述的把手的上部与靠背部固定,所述的把手的下部与外壳的下部连接。

[0008] 本实用新型在外壳上表面设有锁扣及限位孔,在榨汁杯底座的底面设有与外壳上表面的锁扣相配合的卡孔,及与限位孔配合的限位柱,可保证榨汁机在旋转工作时不会从榨汁机体上掉落下来,非常安全。而且本实用新型的控制按钮设有正转按钮、停止按钮及反转按钮,操作方便,结构简单,出汁率高。

【附图说明】

[0009] 图1是本实用新型的立体图;

[0010] 图2是本实用新型的结构图;

[0011] 图3是本实用新型的主机总成的结构爆炸图。

【具体实施方式】

[0012] 一种新型原汁机，其包括主机总成1，所述的主机总成1上端安装有榨汁机构总成2及进料组件3，所述的主机总成1包括外壳11和底座12，所述的外壳11内设有电机13，所述的外壳11上表面设有锁扣14及限位孔15，所述的榨汁机构总成2包括榨汁杯底座21，所述的榨汁杯底座21上设有可安装到外壳上端面的榨汁杯22，所述的榨汁杯22下部伸出有果汁出管23及果渣出管24，所述的榨汁杯底座21的底面设有与外壳11上表面的锁扣14相配合的卡孔25，及与限位孔15配合的限位柱26，所述的榨汁杯22侧面还设有带动限位柱26移动的推动按钮27，所述的外壳11上还设有微动开关组件5。

[0013] 微动开关组件5包括正转按钮51、停止按钮52及反转按钮53。

[0014] 外壳11一侧延伸形成靠背部6，所述的外壳11上设有把手7，所述的把手7的上部与靠背部6固定，所述的把手7的下部与外壳11的下部连接，使用者可以握住把手7提起整个原汁机，非常方便。

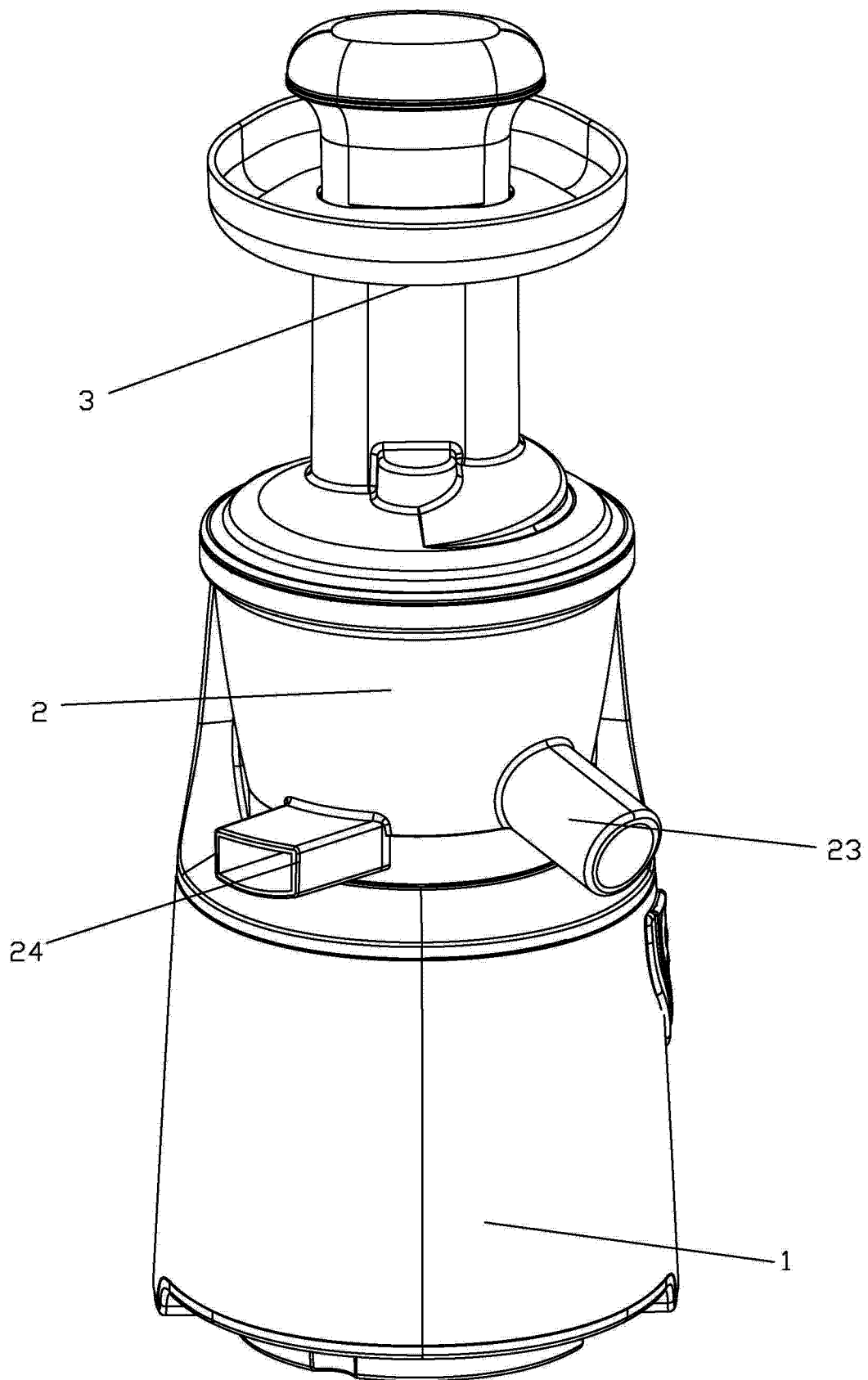


图 1

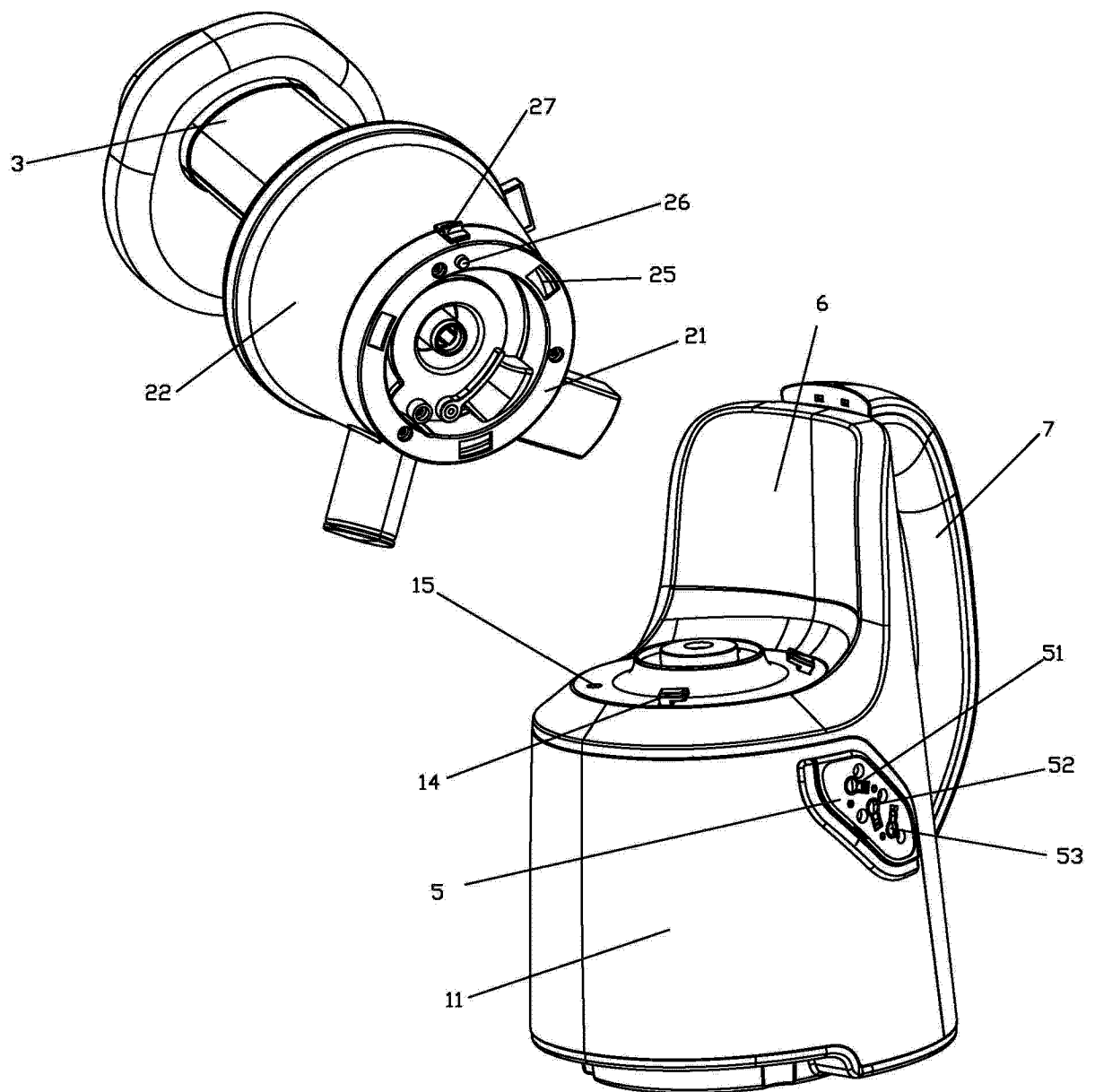


图 2

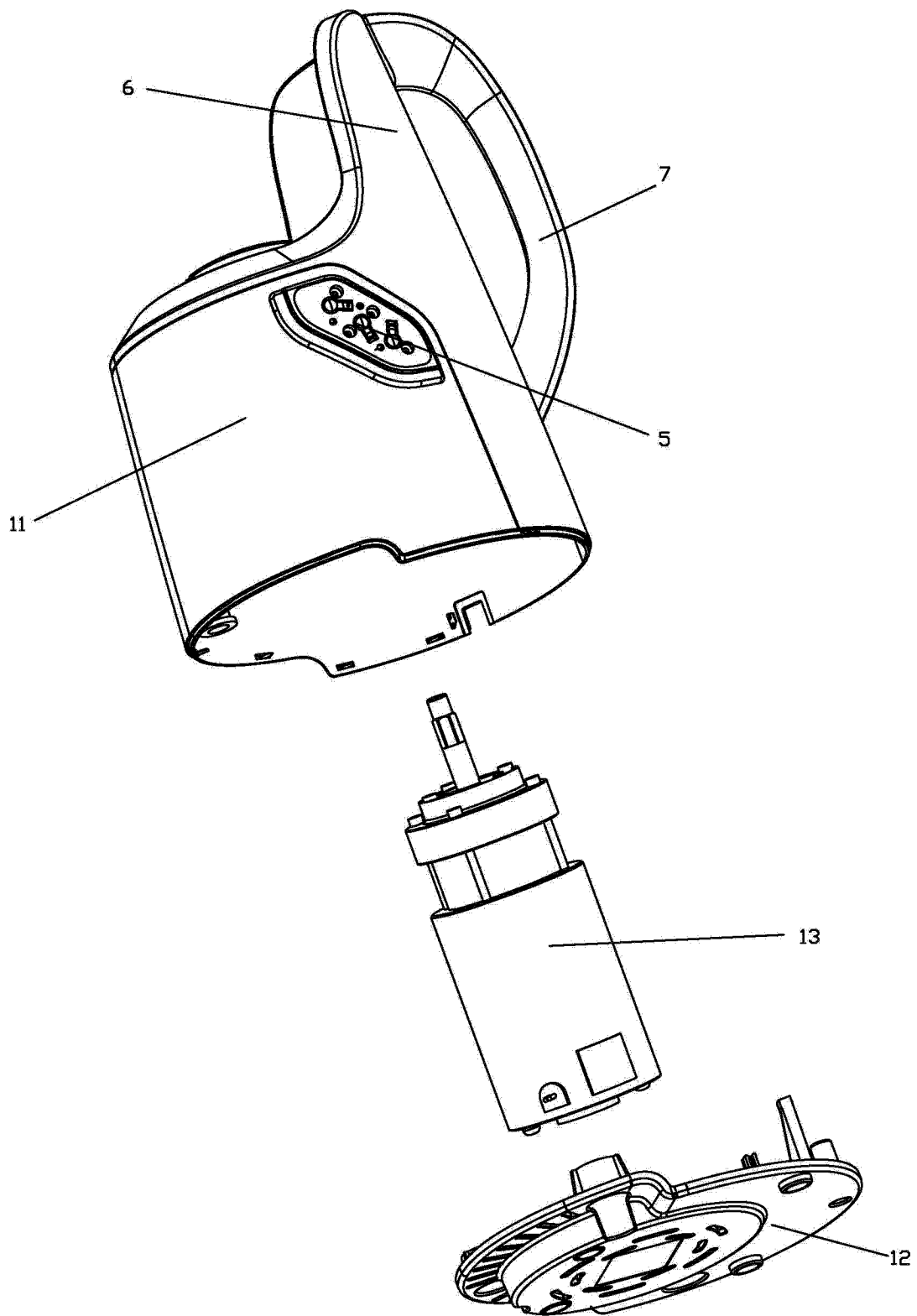


图 3