

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01256306.4

[45]授权公告日 2002 年 7 月 10 日

[11]授权公告号 CN 2498952Y

[22]申请日 2001. 10. 19

[73]专利权人 邓锡耀

地址 528415 广东省中山市小榄镇菊城大道中
326 号

[72]设计人 邓锡耀

[21]申请号 01256306.4

[74]专利代理机构 广州三环专利代理有限公司

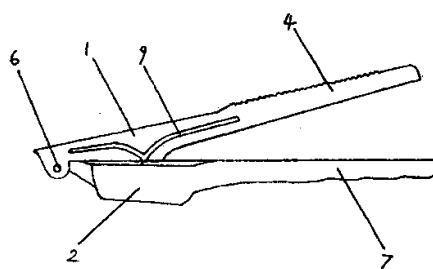
代理人 刘孟斌

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种压汁器

[57]摘要

本实用新型涉及一种生活用具,特别是一种用于压榨植物或其果实以获取汁液的压汁器。压汁器由压件(1)、承压兜(2)组成,承压兜底部开有多个出汁孔(3),压件包括压杆(4)及与其相连的压板(5),压件通过支点(6)与承压兜连接并形成可绕轴支点(6)转动的轴固定。本实用新型结构简单、牢固,主要受力部位均有加强结构,压汁效果良好,使用方便、省力,且无须特殊能源,特别适合于家庭、厨房使用。



权 利 要 求 书

1、一种压汁器，由压件（1）、承压兜（2）组成，承压兜底部开有多个出汁孔（3），其特征在于压件包括压杆（4）及与其相连的压板（5），压件通过支点（6）与承压兜连接并形成可绕轴支点（6）转动的轴固定。

2、根据权利要求 1 所述的压汁器，其特征在于承压兜远离支点的一端伸延形成手柄（7），承压兜与手柄交接处附近设置加强杆（8）。

3、根据权利要求 1 或 2 所述的压汁器，其特征在于压杆上设置加强筋（9）。

4、根据权利要求 3 所述的压汁器，其特征在于压板（5）的工作面设有多个凸点（10）。

一种压汁器

(一)技术领域

本实用新型涉及一种生活用具，特别是一种用于压榨植物或其果实以获取汁液的压汁器。

(二)背景技术

日常生活中常通过挤压、碾碎植物或其果实以获取其汁液、粉碎物作不同的用途。现有的挤压方式，一是将待压物放置在器皿中，然后用棍状物的一端将其压碎，其缺点是费力，且残渣与汁液混在一起，须增加一道分离工序才能满足需要；二是通过电动粉碎机的高速搅拌、粉碎，但是种方式使用成本高（机器、电力等），而且操作复杂、麻烦，不适用于少量的压榨、碾碎。

(一)发明内容

本实用新型的目的在于克服现有技术的不足之处，提供一种方便、省力、更符合环保要求的压汁器。

本实用新型的任务是这样实现的：压汁器由压件（1）、承压兜（2）组成，承压兜底部开有多个出汁孔（3），压件包括压杆（4）及与其相连的压板（5），压件通过支点（6）与承压兜连接并形成可绕轴支点（6）转动的轴固定。

本实用新型结构简单、牢固，主要受力部位均有加强结构，压汁效果良好，使用方便、省力，且无须特殊能源，特别适合于家庭、厨

房使用。

(四)、附图说明：

图 1 是本实用新型闭合状态的主视图。

图 2 是本实用新型开启状态的俯视图。

- | | |
|--------|--------|
| 1——压件 | 2——承压兜 |
| 3——出汁孔 | 4——压杆 |
| 5——压板 | 6——支点 |
| 7——手柄 | 8——加强杆 |
| 9——加强筋 | 10——凸点 |

(五)、具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

压汁器由压件（1）、承压兜（2）组成，承压兜底部开有多个出汁孔（3），压件包括压杆（4）及与其相连的压板（5），压件通过支点（6）与承压兜连接并形成可绕轴支点（6）转动的轴固定。

为方便操作，可将承压兜远离支点的一端伸延成手柄（7）。为使结构更加牢固，可在承压兜与手柄交接处附近设置加强杆（8）；在压杆上设置加强筋（9）。

另外，在压板（5）的工作面设置多个凸点（10），以增加表面摩擦，减少待压物滑动，并可防止压板变形，从而加强压汁效果。

使用时，开启压汁器，将待压物放入承压兜（2）内，然后抓住手柄（7）向下压，使压汁器闭合。在压板（5）的作用下，待压物碎裂，汁液从出汁孔（3）流出。

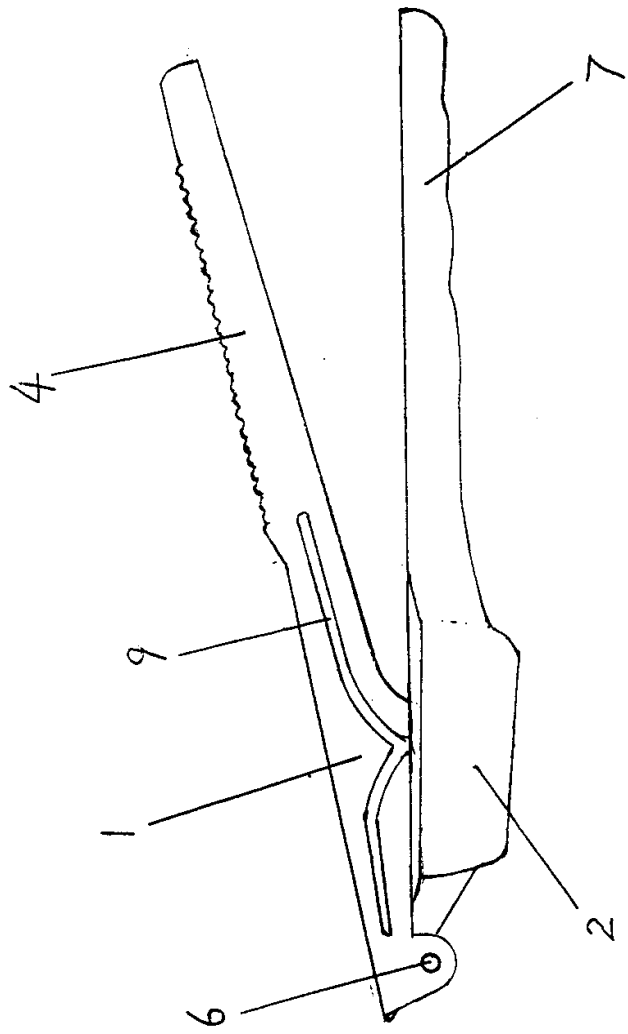


图 1

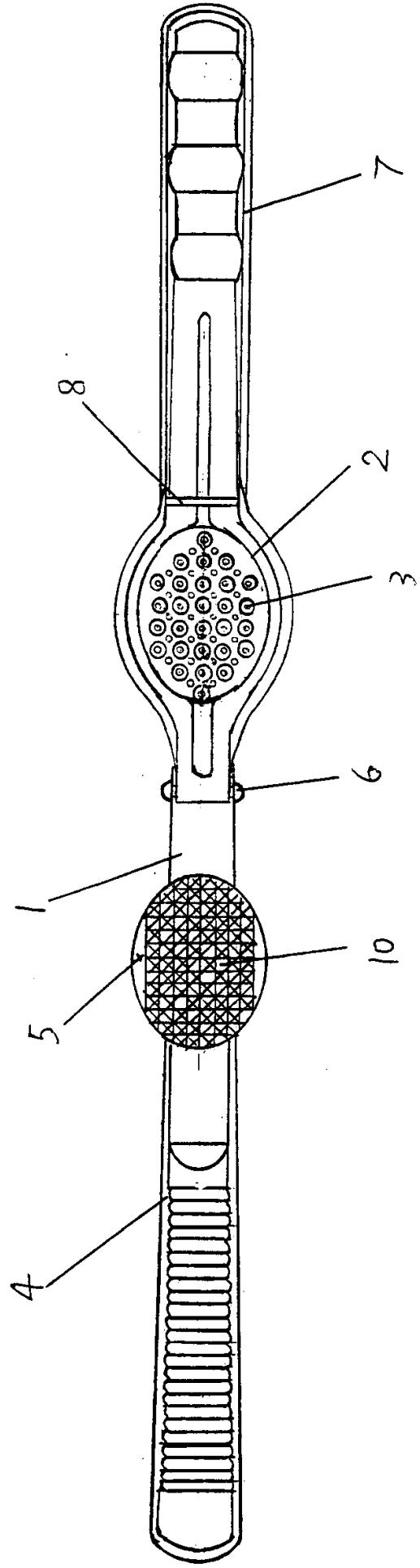


图 2