



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204950654 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520607025. 8

(22) 申请日 2015. 08. 12

(73) 专利权人 马云舒

地址 271000 山东省泰安市泰山区国华经典
67 号 411 号楼 3 单元 302 室

(72) 发明人 马云舒

(74) 专利代理机构 济南智圆行方专利代理事务
所 (普通合伙企业) 37231

代理人 杜文娟

(51) Int. Cl.

A47J 42/24(2006. 01)

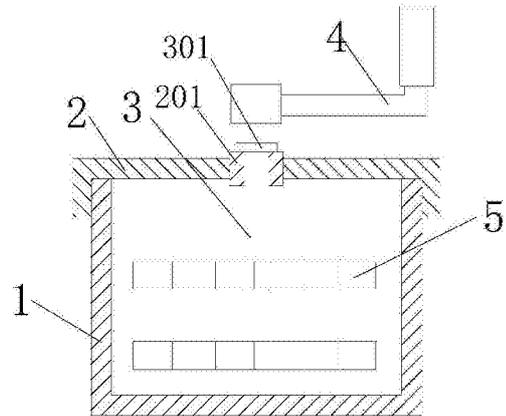
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种家用粉碎机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家用粉碎机,包括粉碎机本体,所述粉碎机本体上端设有盖板,所述盖板中部设有固定套,所述固定套内设有转轴,所述转轴上设有限位环,所述转轴上设有 L 型转柄,所述转轴下端且位于粉碎机本体内部设有两个破碎盘,所述破碎盘圆周方向上设有若干个破碎齿。本实用新型通过设置转轴、旋转盘、破碎齿,这样操作时将生姜、大蒜等调料放入粉碎机内部,然后盖上盖板,通过 L 型转柄带动转轴的旋转,从而带动破碎盘上的破碎齿对调料进行粉碎,这样避免使用电能,节能效果好,实用性好。



1. 一种家用粉碎机,包括粉碎机本体(1),所述粉碎机本体(1)上端设有盖板(2),其特征在于:所述盖板(2)中部设有固定套(201),所述固定套(201)内设有转轴(3),所述转轴(3)上设有限位环(301),所述转轴(3)上设有L型转柄(4),所述转轴(3)下端且位于粉碎机本体(1)内部设有两个破碎盘(5),所述破碎盘(5)圆周方向上设有若干个破碎齿(501)。

2. 根据权利要求1所述的一种家用粉碎机,其特征在于:所述限位环(301)的直径为转轴(3)直径的两倍。

3. 根据权利要求1所述的一种家用粉碎机,其特征在于:所述两个破碎盘(5)上破碎齿(501)旋向相反。

4. 根据权利要求1所述的一种家用粉碎机,其特征在于:所述破碎齿(501)镶嵌在破碎盘(5)上。

一种家用粉碎机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域,尤其涉及一种家用粉碎机。

背景技术

[0002] 设备,指可供人们在生产中长期使用,并在反复使用中基本保持原有实物形态和功能的生产资料和物质资料的总称。设备通常是一群中大型的机具器材集合体,皆无法拿在手上操作而必须有固定的台座,使用电源之类动力运作而非人力。

[0003] 设备一般而言都放置在专属的房间例如机房、车间、厂房,因为运作时会产生噪音或废气,除了资讯设备是输入输出都是无形的信息之外,许多设备要输入输出有形的物料,所以更需要专门设计的场所才能顺畅运作。设备备件的种类很多,为了便于管理和供应,一般按下列方法分类。1. 零件类别分 ;2. 零件来源分 ;3. 零件使用特性分 ;常备件 :指经常使用的、设备停工损失大和单自动包装机价较低的、需经常保持一定储备量的零件 ;4. 备件精度和制造复杂程度分 ;关键件 :指精度高、制造难度大、在设备中起关键作用的零件。一般件 :指除关键件以外的其它机械备件。

[0004] 现有生活中需要对大蒜、生姜等生活调料进行粉碎,现有的粉碎机一般是电动的,这样消耗电能,无法实现节能。因此,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种家用粉碎机。

[0006] 本实用新型是通过以下技术方案实现 :

[0007] 一种家用粉碎机,包括粉碎机本体,所述粉碎机本体上端设有盖板,所述盖板中部设有固定套,所述固定套内设有转轴,所述转轴上设有限位环,所述转轴上设有 L 型转柄,所述转轴下端且位于粉碎机本体内部设有两个破碎盘,所述破碎盘圆周方向上设有若干个破碎齿。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述限位环的直径为转轴直径的两倍。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述两个破碎盘上破碎齿旋向相反。

[0010] 作为本实用新型的优选技术方案,所述破碎齿镶嵌在破碎盘上。

[0011] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是 :本实用新型结构简单,设计合理,本实用新型通过设置转轴、旋转盘、破碎齿,这样操作时将生姜、大蒜等调料放入粉碎机内部,然后盖上盖板,通过 L 型转柄带动转轴的旋转,从而带动破碎盘上的破碎齿对调料进行粉碎,这样避免使用电能,节能效果好,实用性好。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图 ;

[0013] 图 2 为图 1 中破碎盘的结构示意图。

[0014] 图中 :1. 粉碎机本体 ;2. 盖板 ;201. 固定套 ;3. 转轴 ;301. 限位环 ;4. L 型转柄 ;

5. 破碎盘 ;501. 破碎齿。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 请参阅图 1 与图 2,图 1 为本实用新型的结构示意图;图 2 为图 1 中破碎盘的结构示意图。

[0017] 一种家用粉碎机,包括粉碎机本体 1,所述粉碎机本体 1 上端设有盖板 2,所述盖板 2 中部设有固定套 201,所述固定套 201 内设有转轴 3,所述转轴 3 上设有限位环 301,其中所述限位环 301 的直径为转轴 3 直径的两倍。所述转轴 3 上设有 L 型转柄 4,所述转轴 3 下端且位于粉碎机本体 1 内部设有两个破碎盘 5,其中所述两个破碎盘 5 上破碎齿 501 旋向相反。

[0018] 所述破碎盘 5 圆周方向上设有若干个破碎齿 501,所述破碎齿 501 镶嵌在破碎盘 5 上。这样操作时将生姜、大蒜等调料放入粉碎机内部,然后盖上盖板 2,通过 L 型转柄 4 带动转轴 3 的旋转,从而带动破碎盘 5 上的破碎齿 501 对调料进行粉碎,这样避免使用电能,节能效果好,实用性好。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

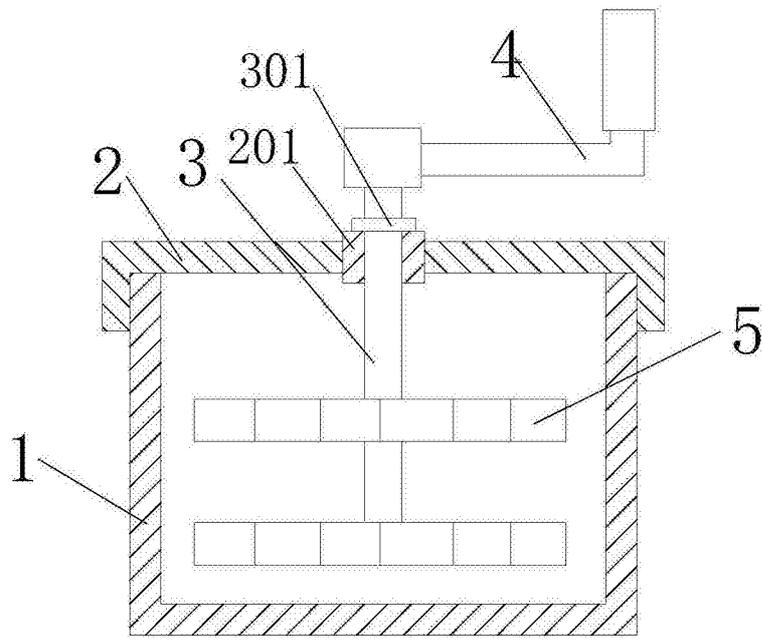


图 1

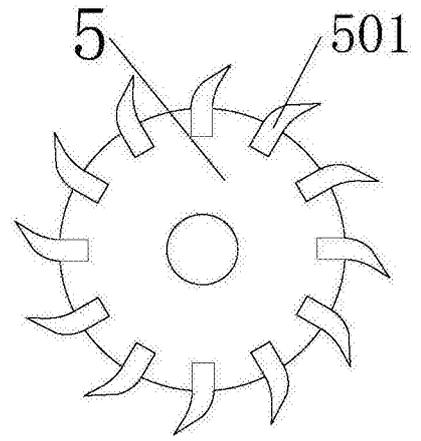


图 2