



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106391172 A

(43) 申请公布日 2017. 02. 15

(21) 申请号 201510501957. 9

(22) 申请日 2015. 08. 11

(71) 申请人 贺若雄

地址 417700 湖南省双峰县永丰镇大汉龙庭
9 栋 1702A

申请人 曾柳元

(72) 发明人 贺若雄 曾柳元

(51) Int. Cl.

B02B 3/04(2006. 01)

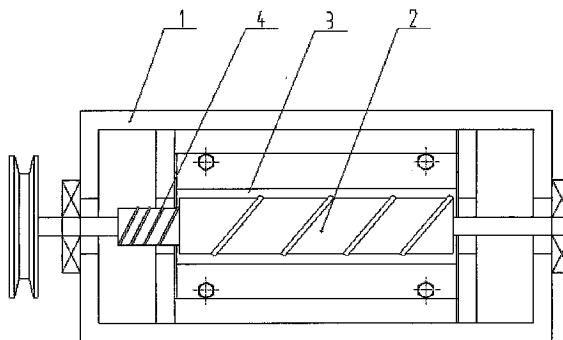
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种家用无米刀碾米机

(57) 摘要

本发明公开了一种家用无米刀碾米机,包括壳体、活动固定在壳体上的米辊、安装在壳体内的上下二块米筛,其特征在于:米辊的推筋为一根螺旋筋,推筋的匝数为4-5匝,上下二块米筛组合成一个六棱柱。本家用无米刀碾米机省去了米刀,碎米率低,整米率高,适宜家庭使用。



1. 一种家用无米刀碾米机,包括壳体(1)、活动固定在壳体(1)上的米辊(2)、安装在壳体(1)内的上下二块米筛(3),其特征在于:米辊(2)的推筋(4)为一根螺旋筋,推筋(4)的匝数为4-5匝,上下二块米筛(3)组合成一个六棱柱。

一种家用无米刀碾米机

所属技术领域

[0001] 本发明涉及一种家用无米刀碾米机。

背景技术

[0002] 目前,市场上的家用碾米机都使用了米刀,大米被米刀碎成多段,碎米率高,整米率低。

发明内容

[0003] 本发明就是为了解决上述问题提出的,其目的是提供一种家用无米刀碾米机,该家用无米刀碾米机不用米刀,碎米率低,整米率高。

[0004] 采用的技术方案是:包括壳体1、活动固定在壳体1上的米辊2、安装在壳体1内的上下二块米筛3,其特征在于:米辊2的推筋4为一根螺旋筋,推筋4的匝数为4-5匝,上下二块米筛3组合成一个六棱柱。

[0005] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0006] 1、不用米刀,碎米率低,整米率高。

附图说明

[0007] 图1为家用无米刀碾米机的俯视图;

[0008] 图2为上下二块米筛3的组合剖视图。

[0009] 图中1、壳体,2、米辊,3、米筛,4、推筋。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。

[0011] 在图1、图2所示中,米辊2活动固定在壳体1上,上下二块米筛3安装在壳体1内,其特征在于:米辊2的推筋4为一根螺旋筋,推筋4的匝数为4-5匝,上下二块米筛3组合成一个六棱柱。由于推筋4的匝数为4-5匝,稻谷在推筋4的作用下完成剥壳工作,谷壳与大米进入米筛3内,由于上下二块米筛3组合成一个六棱柱,在棱柱内大米被碾白,谷壳被碾成粗糠。省去了米刀,碎米率低,整米率高,适宜家庭使用。

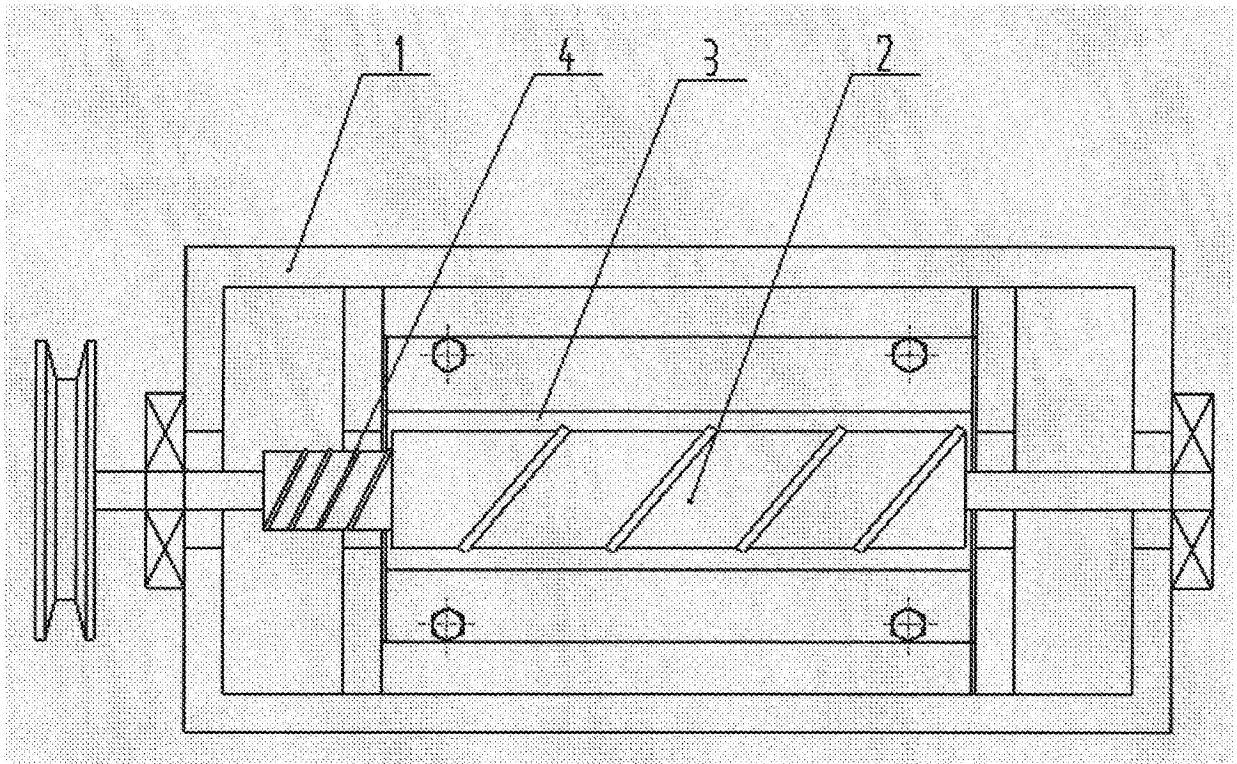


图 1

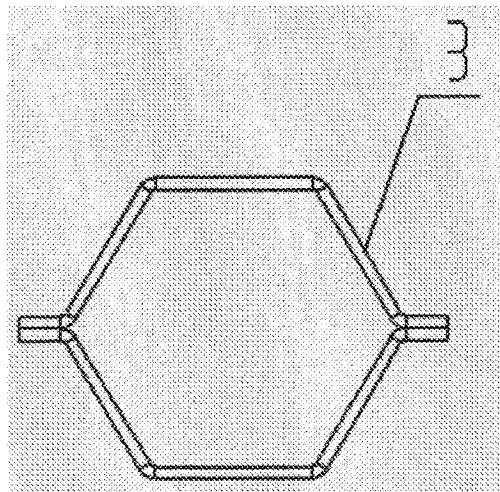


图 2