



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108543563 A

(43)申请公布日 2018.09.18

(21)申请号 201810648253.8

(22)申请日 2018.06.22

(71)申请人 南通科诚橡塑机械有限公司

地址 226600 江苏省南通市海安高新区安
港路60号

(72)发明人 黄陈 叶从青

(51)Int.Cl.

B02C 1/14(2006.01)

B02C 23/00(2006.01)

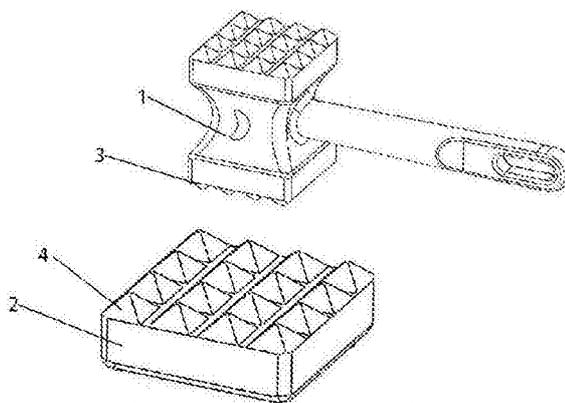
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种橡胶碎料锤装置

(57)摘要

本发明为一种橡胶碎料锤装置,包括锤体,所述橡胶碎料锤装置还包括承压板、导轨,所述锤体设有锤压平面,所述承压板的上表面设有第一凸体,所述锤压平面设有第二凸体,所述第一凸体与所述第二凸体间交错配合,所述导轨为弧形导轨,所述导轨的中心设有槽。有益效果如下:本装置的捶打碾碎效果好,敲打导向精确,对物料进行捶打能达到预想的突出效果。



1. 一种橡胶碎料锤装置,包括锤体(1),其特征在于,所述橡胶碎料锤装置还包括承压板(2)、导轨(6),所述锤体(1)设有锤压平面(3),所述承压板(2)的上表面设有第一凸体(4),所述锤压平面(3)设有第二凸体(5),所述第一凸体(4)与所述第二凸体(5)间交错配合,所述导轨(6)为弧形导轨,所述导轨(6)的中心设有槽(7),所述锤体(1)固定连接有滑轴(8),所述滑轴(8)与所述槽(7)滑动连接,所述导轨(6)与所述承压板(2)侧固定连接。

一种橡胶碎料锤装置

技术领域

[0001] 本发明涉及橡胶制品,具体涉及一种橡胶碎料锤装置。

背景技术

[0002] 现有的机械设备均采用电驱动,且大多数结构复杂,手工装置能节约大量电能。现有的手工装置达到的碾碎效果不能达到预想的要求。因此需要提供一种碾碎效果良好锤装置。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种橡胶碎料锤装置,设计开发本装置的目的:碾碎效果好,敲打导向精确,对物料进行捶打能达到预想的突出效果。

[0004] 本发明采用了如下技术方案:一种橡胶碎料锤装置,包括锤体1,所述橡胶碎料锤装置还包括承压板2、导轨6,所述锤体1设有锤压平面3,所述承压板2的上表面设有第一凸体4,所述锤压平面3设有第二凸体5,所述第一凸体4与所述第二凸体5间交错配合,所述导轨6为弧形导轨,所述导轨6的中心设有槽7,所述锤体1固定连接有滑轴8,所述滑轴8与所述槽7滑动连接,所述导轨6与所述承压板2侧固定连接。

[0005] 本发明的有益效果如下:所述导轨6为设于承压板2两侧的零件,所述锤体1设有手柄,所述锤体1沿着所述导轨6做弧形的捶打运动,导致捶打准确无误,由于所述第一凸体4与所述第二凸体5间交错配合,所述第一凸体4与所述第二凸体5形成如同齿轮啮合姿态,从而能够更加充分的碾碎物料,具有突出的效果,另外本装置纯手工操作,通过导轨6达到精确省力的目的。本装置的捶打碾碎效果好,敲打导向精确,对物料进行捶打能达到预想的突出效果。

附图说明

[0006] 图1是本发明的所述锤体1与所述承压板2的立体结构示意图。

[0007] 图2是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 以下结合附图与具体实施例对本发明作进一步描述。

[0009] 图1、2中:锤体1、承压板2、锤压平面3、第一凸体4、第二凸体5、导轨6、槽7、滑轴8。

[0010] 一种橡胶碎料锤装置,包括锤体1,所述橡胶碎料锤装置还包括承压板2、导轨6,所述锤体1设有锤压平面3,所述承压板2的上表面设有第一凸体4,所述锤压平面3设有第二凸体5,所述第一凸体4与所述第二凸体5间交错配合,所述导轨6为弧形导轨,所述导轨6的中心设有槽7,所述锤体1固定连接有滑轴8,所述滑轴8与所述槽7滑动连接,所述导轨6与所述承压板2侧固定连接。

[0011] 使用说明:所述导轨6为设于承压板2两侧的零件,所述锤体1设有手柄,所述锤体1

沿着所述导轨6做弧形的捶打运动,导致捶打准确无误,由于所述第一凸体4与所述第二凸体5间交错配合,所述第一凸体4与所述第二凸体5形成如同齿轮啮合姿态,从而能够更加充分的碾碎物料,具有突出的效果,另外本装置纯手工操作,通过导轨6达到精确省力的目的。

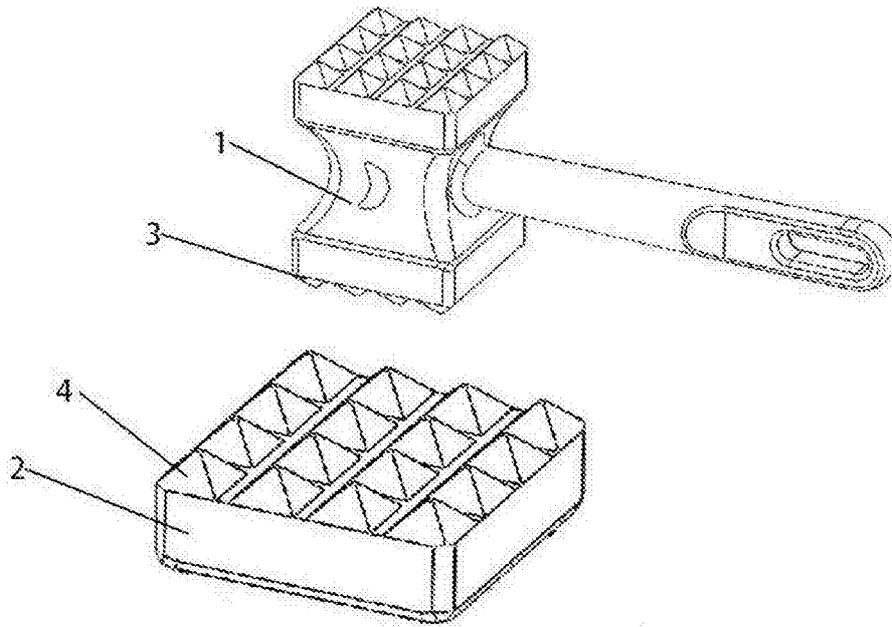


图1

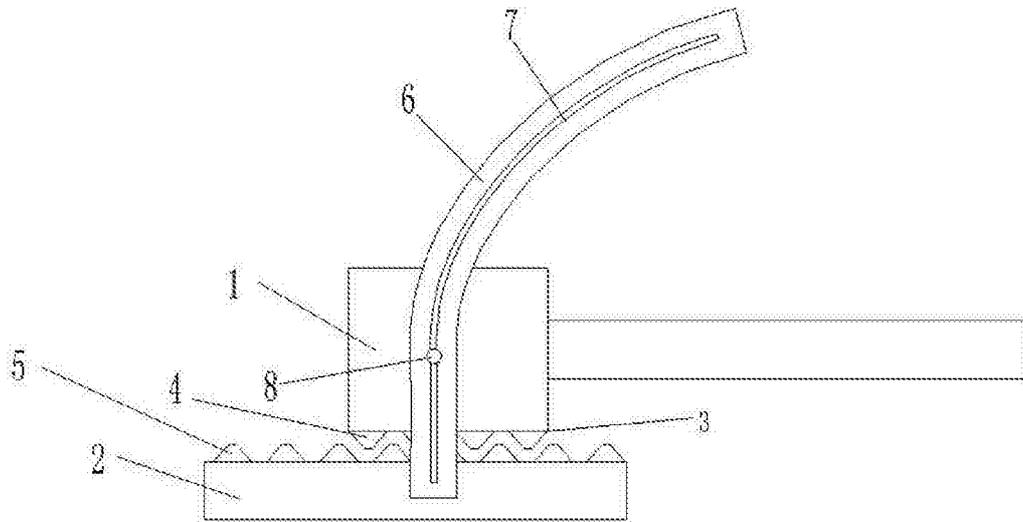


图2