



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205854649 U

(45)授权公告日 2017.01.04

(21)申请号 201620832610.2

(22)申请日 2016.08.03

(73)专利权人 朱建

地址 安徽省阜阳市阜南县朱寨镇井南村庙西庄59号

(72)发明人 朱建

(74)专利代理机构 上海申新律师事务所 31272

代理人 夏海天

(51)Int.Cl.

B65B 51/06(2006.01)

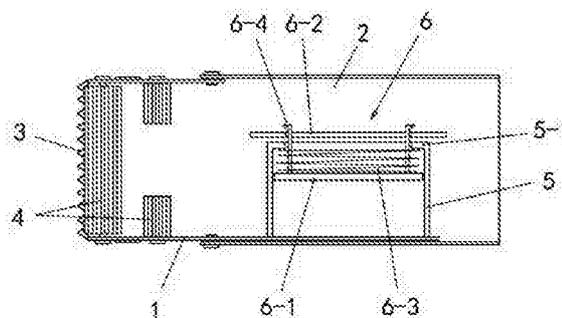
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型胶带封箱器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型胶带封箱器,包括本体和活动盖板,活动盖板与本体铰接;所述本体前端设有锯齿切割件和滚轴,本体后部设有胶带套筒;所述胶带套筒上安装有胶带夹紧装置;所述胶带夹紧装置包括卡套、固定盘和弹簧,所述胶带套筒内侧设有内弯折部,所述弹簧安装在内弯折部,所述卡套套入弹簧,卡套上设有卡爪,通过卡爪卡住固定盘,固定盘位于胶带套筒顶部。本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型可以随意放置或移动,不用担心放置或移动时,胶带会脱落或者自由顺转或反转,导致胶带头脱离锯齿切割件而粘合在胶带环上,影响下次使用。同时,本实用新型能够安装不同宽度的胶带,通过胶带夹紧装置自动夹紧胶带;大大提高了工作效率,且成本低。



1.一种新型胶带封箱器,包括本体和活动盖板,活动盖板与本体铰接;所述本体前端设有锯齿切割件和滚轴,本体后部设有胶带套筒;其特征在于:所述胶带套筒上安装有胶带夹紧装置;所述胶带夹紧装置包括卡套、固定盘和弹簧,所述胶带套筒内侧设有内弯折部,所述弹簧安装在内弯折部,所述卡套套入弹簧,卡套上设有卡爪,通过卡爪卡住固定盘,固定盘位于胶带套筒顶部。

一种新型胶带封箱器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及封箱装置,尤其涉及一种新型胶带封箱器。

背景技术

[0002] 现有胶带封箱器在使用完毕后,胶带容易回转,胶带头很容易自行粘在胶带环上了,当下一次使用时,又得重新找出胶带头,浪费时间,严重影响工作效率,造成不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足,提供了一种新型胶带封箱器。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种新型胶带封箱器,包括本体和活动盖板,活动盖板与本体铰接;所述本体前端设有锯齿切割件和滚轴,本体后部设有胶带套筒;所述胶带套筒上安装有胶带夹紧装置;所述胶带夹紧装置包括卡套、固定盘和弹簧,所述胶带套筒内侧设有内弯折部,所述弹簧安装在内弯折部,所述卡套套入弹簧,卡套上设有卡爪,通过卡爪卡住固定盘,固定盘位于胶带套筒顶部。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点是:本实用新型可以随意放置或移动,不用担心放置或移动时,胶带会脱落或者自由顺转或反转,导致胶带头脱离锯齿切割件而粘合在胶带环上,影响下次使用。同时,本实用新型能够安装不同宽度的胶带,通过胶带夹紧装置自动夹紧胶带;大大提高了工作效率,且成本低。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图2是本实用新型的分解结构示意图。

[0008] 图3是本实用新型中胶带夹紧装置的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0010] 如图1、图2及图3所示,一种新型胶带封箱器,包括本体1和活动盖板2,活动盖板2与本体1铰接;所述本体1前端设有锯齿切割件3和滚轴4,本体1后部设有胶带套筒5;所述胶带套筒5上安装有胶带夹紧装置6;所述胶带夹紧装置6包括卡套6-1、固定盘6-2和弹簧6-3,所述胶带套筒5内侧设有内弯折部5-1,所述弹簧6-3安装在内弯折部5-1,所述卡套6-1套入弹簧6-3,卡套6-1上设有卡爪6-4,通过卡爪6-4卡住固定盘6-2,固定盘6-2位于胶带套筒5顶部。

[0011] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

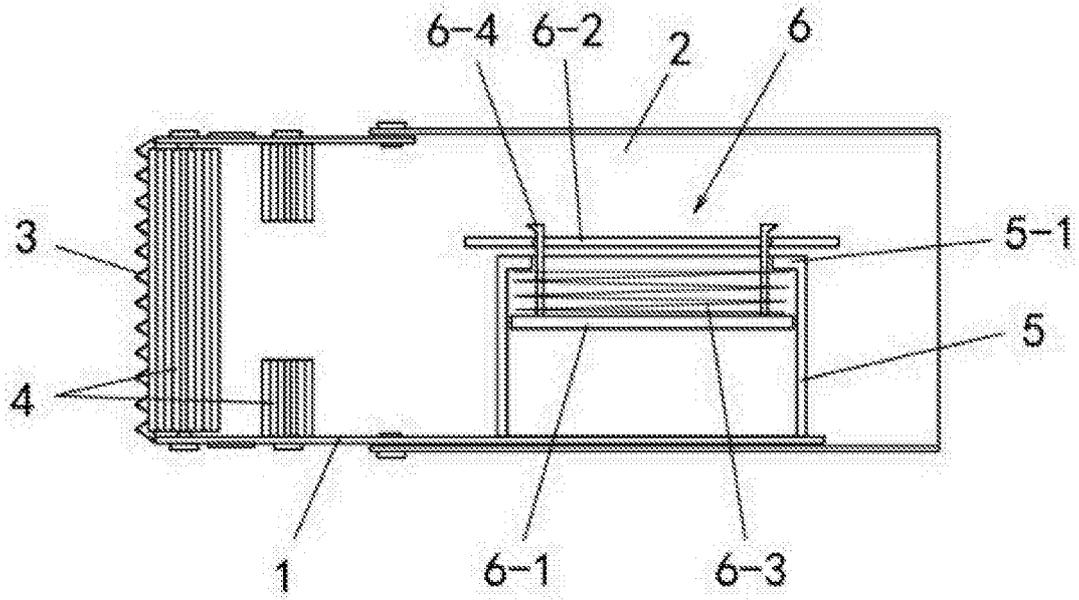


图1

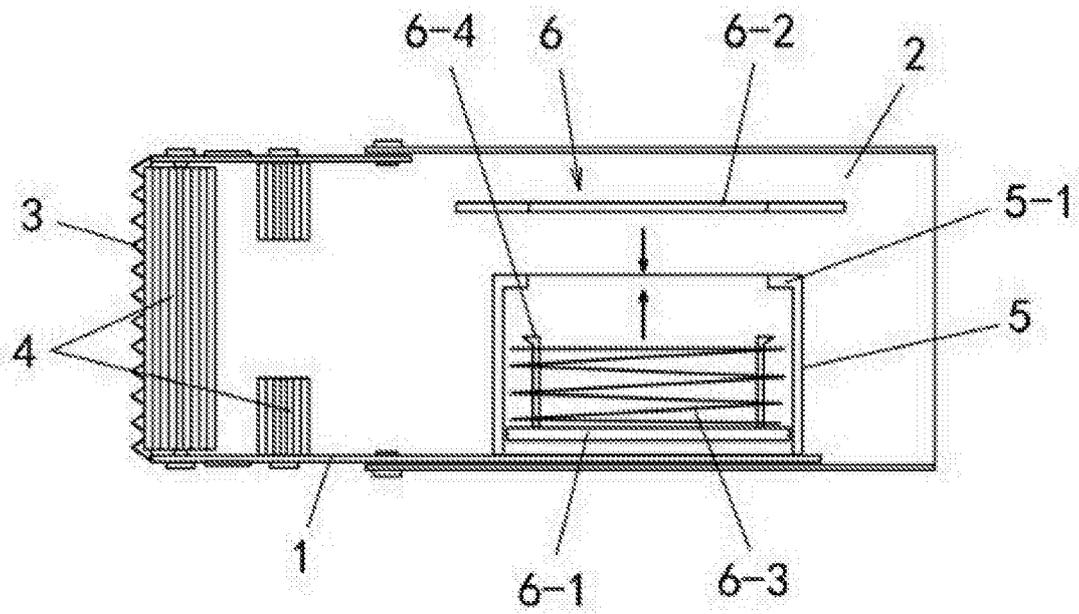


图2

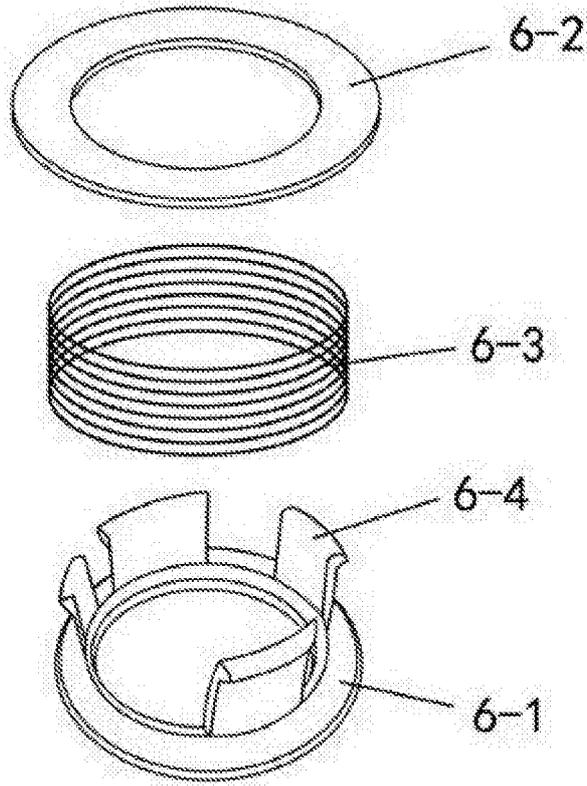


图3