



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206827070 U

(45)授权公告日 2018.01.02

(21)申请号 201720493314.9

(22)申请日 2017.05.05

(73)专利权人 黎明职业大学

地址 362000 福建省泉州市通港西街298号

(72)发明人 原竞杰 王晖 王欣 蔡晓秋

韩建林

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 谈杰

(51)Int.Cl.

B65B 69/00(2006.01)

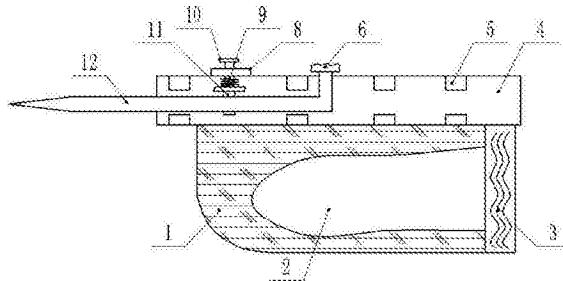
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种服装开袋装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种服装开袋装置，包括手指套，手指套内部设置有手指放置孔，所述手指套的上端粘贴开袋刀壳；所述开袋刀壳内部上下端均安装有刀具夹紧块，刀具夹紧块之间放置划刀，所述划刀的后端焊接有推动把手，划刀的前端设置在开袋刀壳的外端；开袋刀壳上安装有固定杆，所述固定杆的下端连接插杆，所述插杆插入到划刀上开的孔内，所述固定杆的一端与开袋刀壳内部之间安装弹簧。手指套可以戴在手上，通过推动把手可以把划刀伸出或缩回，从而方便了服装的开袋，而且在开袋过程中不会影响到别的工作，使得提高了工作效率，本设备体积小巧，方便携带。



1. 一种服装开袋装置，包括手指套，其特征在于，所述手指套内部设置有手指放置孔，所述手指套的上端粘贴开袋刀壳；

所述开袋刀壳内部上下端均安装有刀具夹紧块，刀具夹紧块之间放置划刀，所述划刀的后端焊接有推动把手，划刀的前端设置在开袋刀壳的外端；

开袋刀壳上安装有固定杆，所述固定杆的下端连接插杆，所述插杆插入到划刀上开的孔内，所述固定杆的一端与开袋刀壳内部之间安装弹簧。

2. 如权利要求1所述的服装开袋装置，其特征在于，所述手指套的一端粘接夹紧套，所述夹紧套采用松紧带。

3. 如权利要求1所述的服装开袋装置，其特征在于，所述固定杆通过固定杆座固定在开袋刀壳上。

4. 如权利要求1所述的服装开袋装置，其特征在于，所述推动把手放置在推动槽内并滑动安装，推动槽设置在开袋刀壳上。

## 一种服装开袋装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于服装领域,尤其涉及一种服装开袋装置。

### 背景技术

[0002] 目前,随着人们生活水平的提高,人们的衣食住行发生了很大的变化,尤其对于服装批发商而言,需要大量的采购衣服,衣服在物流运输的过程中,需要对衣服进行密封包装。收到衣服后,需要人工对包装进行拆除,操作过程费时费力,严重影响了工作效率。

[0003] 综上所述,现有技术存在的问题是:现有的衣服批发过程中需要对衣服进行密封包装,在对包装袋拆除的过程中,需要人工操作,拆解过程费时费力,严重影响了工作效率。

### 发明内容

[0004] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种服装开袋装置。

[0005] 本实用新型是这样实现的,该服装开袋装置,包括手指套,所述手指套内部设置有手指放置孔,所述手指套的上端粘贴开袋刀壳;

[0006] 所述开袋刀壳内部上下端均安装有刀具夹紧块,刀具夹紧块之间放置划刀,所述划刀的后端焊接有推动把手,划刀的前端设置在开袋刀壳的外端;

[0007] 开袋刀壳上安装有固定杆,所述固定杆的下端连接插杆,所述插杆插入到划刀上开的孔内,所述固定杆的一端与开袋刀壳内部之间安装弹簧。

[0008] 进一步,所述手指套的一端粘接夹紧套,所述夹紧套采用松紧带。

[0009] 进一步,所述固定杆通过固定杆座固定在开袋刀壳上。

[0010] 进一步,所述推动把手放置在推动槽内并滑动安装,推动槽设置在开袋刀壳上。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的手指套可以戴在手上,通过推动把手可以把划刀伸出或缩回,从而方便了服装的开袋,而且在开袋过程中不会影响到别的工作,使得提高了工作效率,本设备体积小巧,方便携带。

### 附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例提供的整体结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型实施例提供的俯视结构示意图。

[0014] 图中:1、手指套;2、手指放置孔;3、夹紧套;4、开袋刀壳;5、刀具夹紧块;6、推动把手;7、推动槽;8、固定杆座;9、弹簧;10、固定杆;11、插杆;12、划刀。

### 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] 下面结合附图对本实用新型的结构作详细的描述。

[0017] 如图1和图2所示,本实用新型实施例提供的一种服装开袋装置包括:手指套1、手指放置孔2、夹紧套3、开袋刀壳4、刀具夹紧块5、推动把手6、推动槽7、固定杆座8、弹簧9、固定杆10、插杆11、划刀12。

[0018] 手指套1采用塑料材料且内部设置有手指放置孔2,手指套1的上端粘接开袋刀壳4,开袋刀壳4内部设置有划刀12,开袋刀壳4内部上下端安装有刀具夹紧块5,在上下刀具夹紧块5之间放置划刀12,划刀12的一端设置有推动把手6,另一端伸出开袋刀壳4的外端,开袋刀壳4上安装有固定杆10,固定杆10的下端连接插杆11,插杆11插入到划刀12上开的孔内,固定杆10的一端与开袋刀壳4内部之间安装弹簧9。

[0019] 手指套1的一端粘接夹紧套3,夹紧套3采用松紧带。

[0020] 固定杆10通过固定杆座8固定在开袋刀壳4上。

[0021] 推动把手6放置在推动槽7内,并滑动连接,推动槽7设置在开袋刀壳4上。

[0022] 把手指插入到手指套1上的手指放置孔2内,通过手指套1一端的夹紧套3来夹紧手指,使得具有固定手指套1的作用,在手指套1上设有开袋刀壳4,在开袋刀壳4内安装有划刀12,划刀12通过推动把手6做到伸缩的效果,伸出去后通过插杆11插进划刀12上的小孔来固定划刀12的位置,当需要缩回的时候通过往外拉出固定杆10来把插杆11从划刀12内拔出来,然后把划刀12缩进去,缩回后放开固定杆10,通过弹簧9的恢复力插杆11顶在划刀12面上。

[0023] 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。

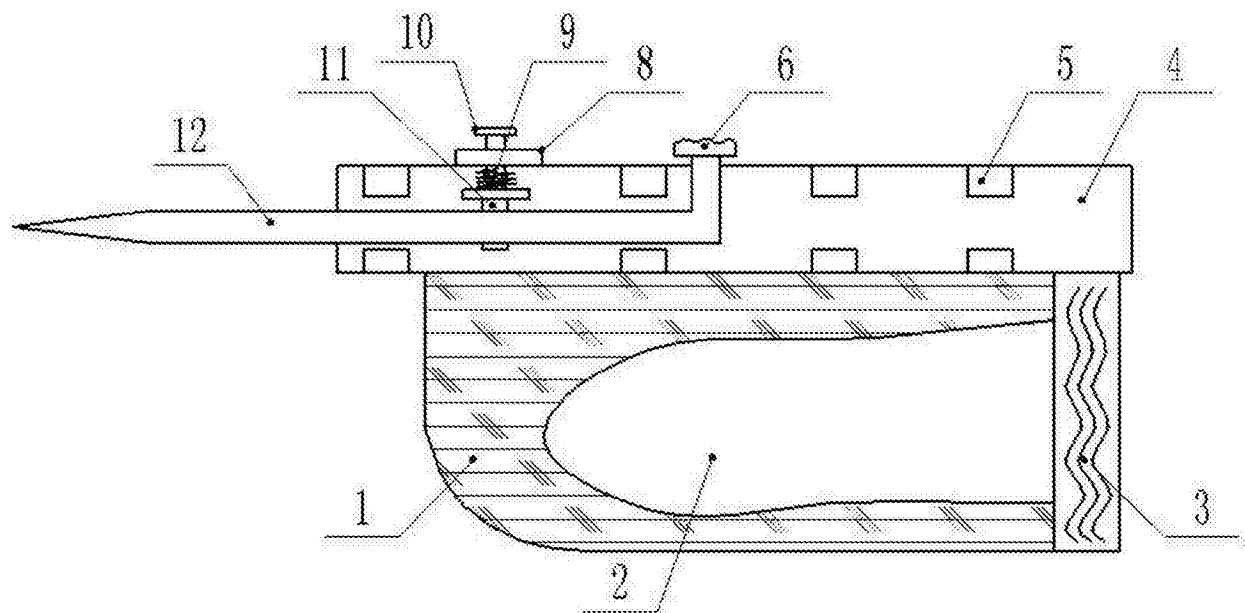


图1

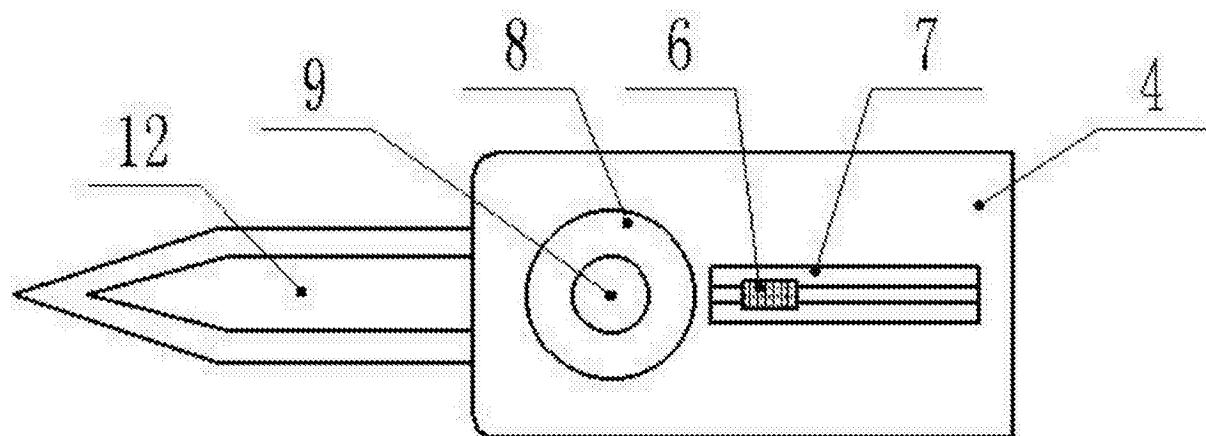


图2