



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219862029 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 20

(21) 申请号 202321352301.1

(22) 申请日 2023.05.31

(73) 专利权人 泉州力天服装有限公司

地址 362000 福建省泉州市台商投资区洛
阳镇杏田安置区

(72) 发明人 蔡巧玲

(74) 专利代理机构 泉州智尚果知识产权代理事
务所(普通合伙) 35274

专利代理师 郭河志

(51) Int. Cl.

D06F 71/18 (2006.01)

D06F 71/32 (2006.01)

D06F 71/34 (2006.01)

D06F 71/36 (2006.01)

D06F 71/40 (2006.01)

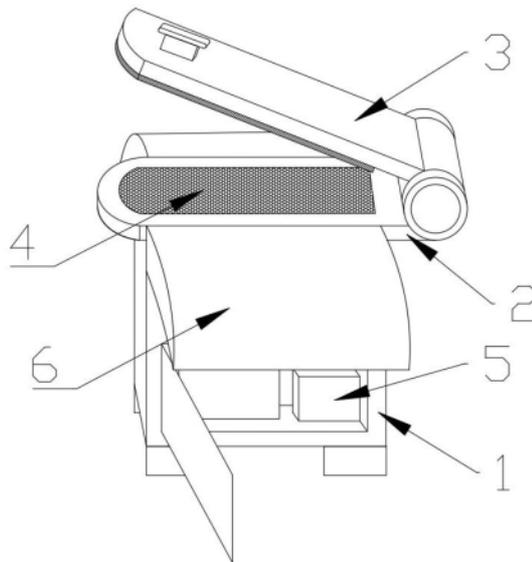
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机

(57) 摘要

本实用新型提供一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,属于熨烫机领域,其结构包括熨烫箱,所述熨烫箱顶面设置有熨烫工作台,还包括铰接于熨烫箱一侧的夹紧热压机构、套设于熨烫工作台顶面的蒸气机构、设置于熨烫箱腔室内的控制器、对称设置于熨烫工作台前后两侧的若干个延伸板,通过熨烫工作台、夹紧热压机构、蒸气机构以及弹簧于熨烫箱上的组合,构成一种夹紧式熨烫机、此熨烫机采用夹紧方式进行熨烫平整夹克,具有蒸气加热软化以及热压夹紧定型双重功能,工作人员操作时,只需做调整移动夹克,以及用较轻力下拉作业,夹紧式熨烫一次性熨烫面积较大,操作省时省力,工作效率高。



1. 一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,其结构包括熨烫箱(1),其特征在于:所述熨烫箱(1)顶面设置有熨烫工作台(2),还包括铰接于熨烫箱(1)一侧的夹紧热压机构(3)、套设于熨烫工作台(2)顶面的蒸气机构(4)、设置于熨烫箱(1)腔室内的控制器(5)、对称设置于熨烫工作台(2)前后两侧的若干个延伸板(6),所述蒸气机构(4)下端延伸至熨烫箱(1)腔室内,所述熨烫工作台(2)与夹紧热压机构(3)之间铰接处前后两端设置有若干个弹簧(7),所述夹紧热压机构(3)以及蒸气机构(4)与控制器(5)电连接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,其特征在于:所述熨烫箱(1)包括熨烫箱本体(11)、设置于熨烫箱本体(11)中部的安装腔室(12)、贯通设置于安装腔室(12)顶面的通口(13),所述安装腔室(12)一侧铰接有箱门(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,其特征在于:所述熨烫工作台(2)包括工作台本体(21)、设置于工作台本体(21)右侧的夹紧热压机构连接座(22)、设置于工作台本体(21)中部的蒸气机构嵌槽(23),所述蒸气机构嵌槽(23)底面贯通设置有蒸气机构通口(24)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,其特征在于:所述夹紧热压机构(3)包括夹紧板(31)、设置于夹紧板(31)底面的热压定型板(32),所述夹紧板(31)顶面左侧设置有下压手柄(33)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,其特征在于:所述蒸气机构(4)包括蒸气熨烫板(41)、连接于蒸气熨烫板(41)下端的蒸气管(42)、连接于蒸气管(42)另一端的蒸气发生器(43),所述蒸气熨烫板(41)顶面间隔设置有若干个出气小孔(44)。

一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,属于熨烫机领域。

背景技术

[0002] 熨烫机是洗涤机械的一种,属于熨整设备,当衣服被收纳一段时间后会现褶皱的现象,褶皱的衣服影响美观,通过熨烫机能使衣服变得平整。

[0003] 但现有的熨烫机一般为熨烫蒸气台以及熨烫斗两部分配合作业,因此工作人员在作业中需要一直手拿熨烫斗在衣服上移动进行熨烫,此操作费时费力,工作效率低。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,以解决现有的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,其结构包括熨烫箱,所述熨烫箱顶面设置有熨烫工作台,还包括铰接于熨烫箱一侧的夹紧热压机构、套设于熨烫工作台顶面的蒸气机构、设置于熨烫箱腔室内的控制器、对称设置于熨烫工作台前后两侧的若干个延伸板,所述蒸气机构下端延伸至熨烫箱腔室内,所述熨烫工作台与夹紧热压机构之间铰接处前后两端设置有若干个弹簧,所述夹紧热压机构以及蒸气机构与控制器电连接。

[0006] 进一步改进的是,所述熨烫箱包括熨烫箱本体、设置于熨烫箱本体中部的安装腔室、贯通设置于安装腔室顶面的通口,所述安装腔室一侧铰接有箱门。

[0007] 进一步改进的是,所述熨烫工作台包括工作台本体、设置于工作台本体右侧的夹紧热压机构连接座、设置于工作台本体中部的蒸气机构嵌槽,所述蒸气机构嵌槽底面贯通设置有蒸气机构通口。

[0008] 进一步改进的是,所述夹紧热压机构包括夹紧板、设置于夹紧板底面的热压定型板,所述夹紧板顶面左侧设置有下压手柄。

[0009] 进一步改进的是,所述蒸气机构包括蒸气熨烫板、连接于蒸气熨烫板下端的蒸气管、连接于蒸气管另一端的蒸气发生器,所述蒸气熨烫板顶面间隔设置有若干个出气小孔。

[0010] 进一步改进的是,各个所述延伸板呈圆弧形状。

[0011] 进一步改进的是,所述蒸气熨烫板与热压定型板相适配。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型提供一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机,通过熨烫工作台、夹紧热压机构、蒸气机构以及弹簧于熨烫箱上的组合,构成一种夹紧式熨烫机、此熨烫机采用夹紧方式进行熨烫平整夹克,具有蒸气加热软化以及热压夹紧定型双重功能,工作人员操作时,只需做调整移动夹克,以及用较轻力下拉作业,夹紧式熨烫一次性熨烫面积较大,操作省时省力,工作效率高。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机结构示意图；
[0015] 图2为本实用新型熨烫箱结构示意图；
[0016] 图3为本实用新型熨烫工作台结构示意图；
[0017] 图4为本实用新型夹紧热压机构结构示意图；
[0018] 图5为本实用新型蒸气机构结构示意图。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0020] 请参阅图1-图5，本实用新型提供一种用于夹克生产的夹紧式熨烫机示意图技术方案：其结构包括熨烫箱1，所述熨烫箱1顶面设置有熨烫工作台2，还包括铰接于熨烫箱1一侧的夹紧热压机构3、套设于熨烫工作台2顶面的蒸气机构4、设置于熨烫箱1腔室内的控制器5、对称设置于熨烫工作台2前后两侧的若干个延伸板6，所述蒸气机构4下端延伸至熨烫箱1腔室内，所述熨烫工作台2与夹紧热压机构3之间铰接处前后两端设置有若干个弹簧7，所述夹紧热压机构3以及蒸气机构4与控制器5电连接，所述熨烫箱1包括熨烫箱本体11、设置于熨烫箱本体11中部的安装腔室12、贯通设置于安装腔室12顶面的通口13，所述安装腔室12一侧铰接有箱门14，所述熨烫工作台2包括工作台本体21、设置于工作台本体21右侧的夹紧热压机构连接座22、设置于工作台本体21中部的蒸气机构嵌槽23，所述蒸气机构嵌槽23底面贯通设置有蒸气机构通口24，所述夹紧热压机构3包括夹紧板31、设置于夹紧板31底面的热压定型板32，所述夹紧板31顶面左侧设置有下压手柄33，所述蒸气机构4包括蒸气熨烫板41、连接于蒸气熨烫板41下端的蒸气管42、连接于蒸气管42另一端的蒸气发生器43，所述蒸气熨烫板41顶面间隔设置有若干个出气小孔44。

[0021] 工作原理：

[0022] 使用方法，首先在各个弹簧7的作用下，熨烫工作台2与夹紧热压机构3的夹紧一直为打开状态，然后工作人员把夹克要熨烫的部位平整放于熨烫工作台2中的蒸气熨烫板41上，通过蒸气发生器43输送蒸气经过蒸气管42以及各个出气小孔44进行蒸气软化，蒸气软化时间看夹克材质而定，然后工作人员向下拉动下压手柄33，通过夹紧板31与夹紧热压机构连接座22的铰接，使加热后的热压定型板32向下压住蒸气软化后的夹克部位，热压定型平整时间一般在几秒钟间就行，完成后松开下压手柄33，夹紧热压机构3会自动打开，然后工作人员再调整夹克的其它部分重复上述操作。

[0023] 另在夹克平整摆放时，其它部分通过两个延伸板6进行夹克的平放支撑。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0025] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

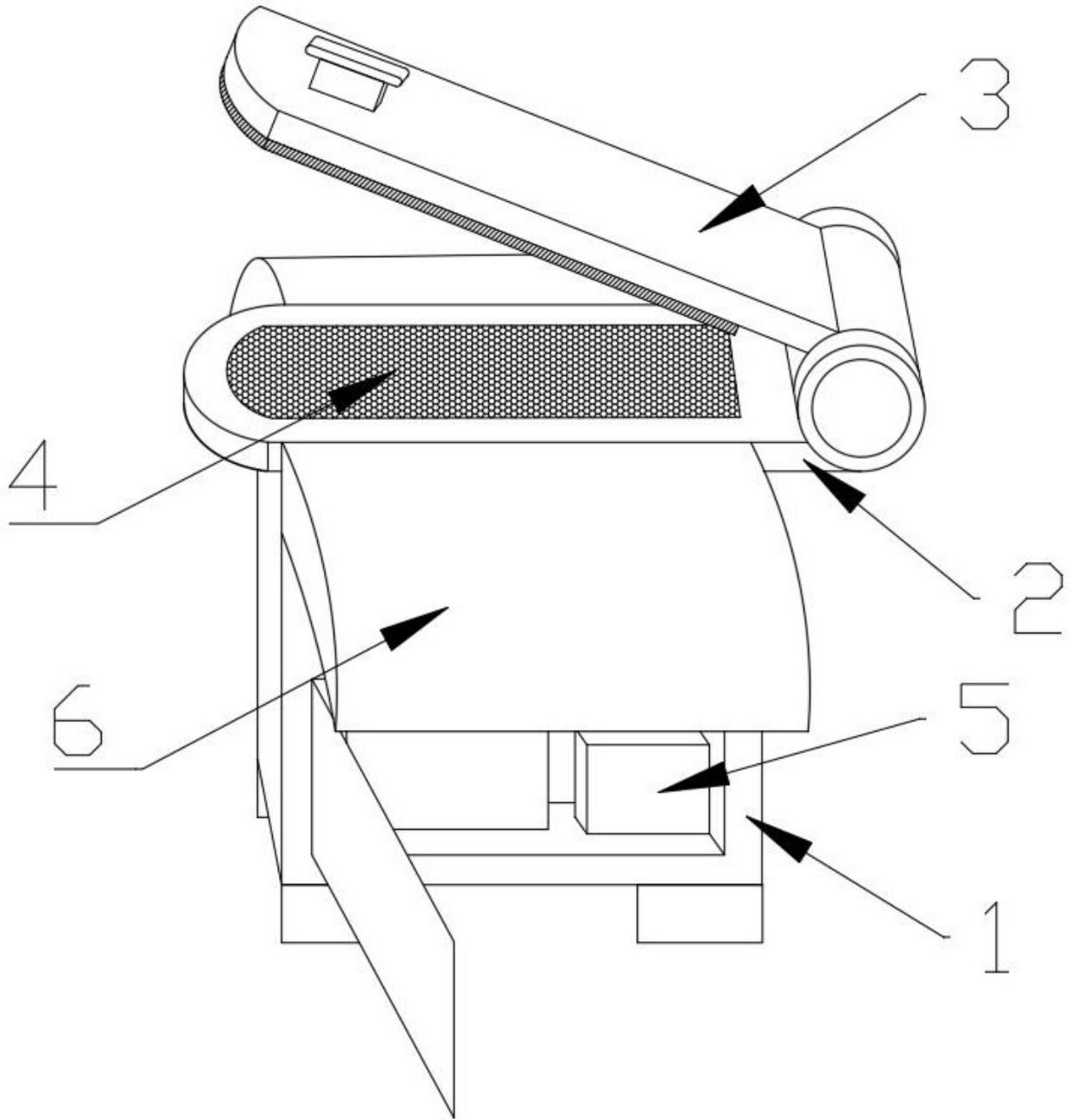


图 1

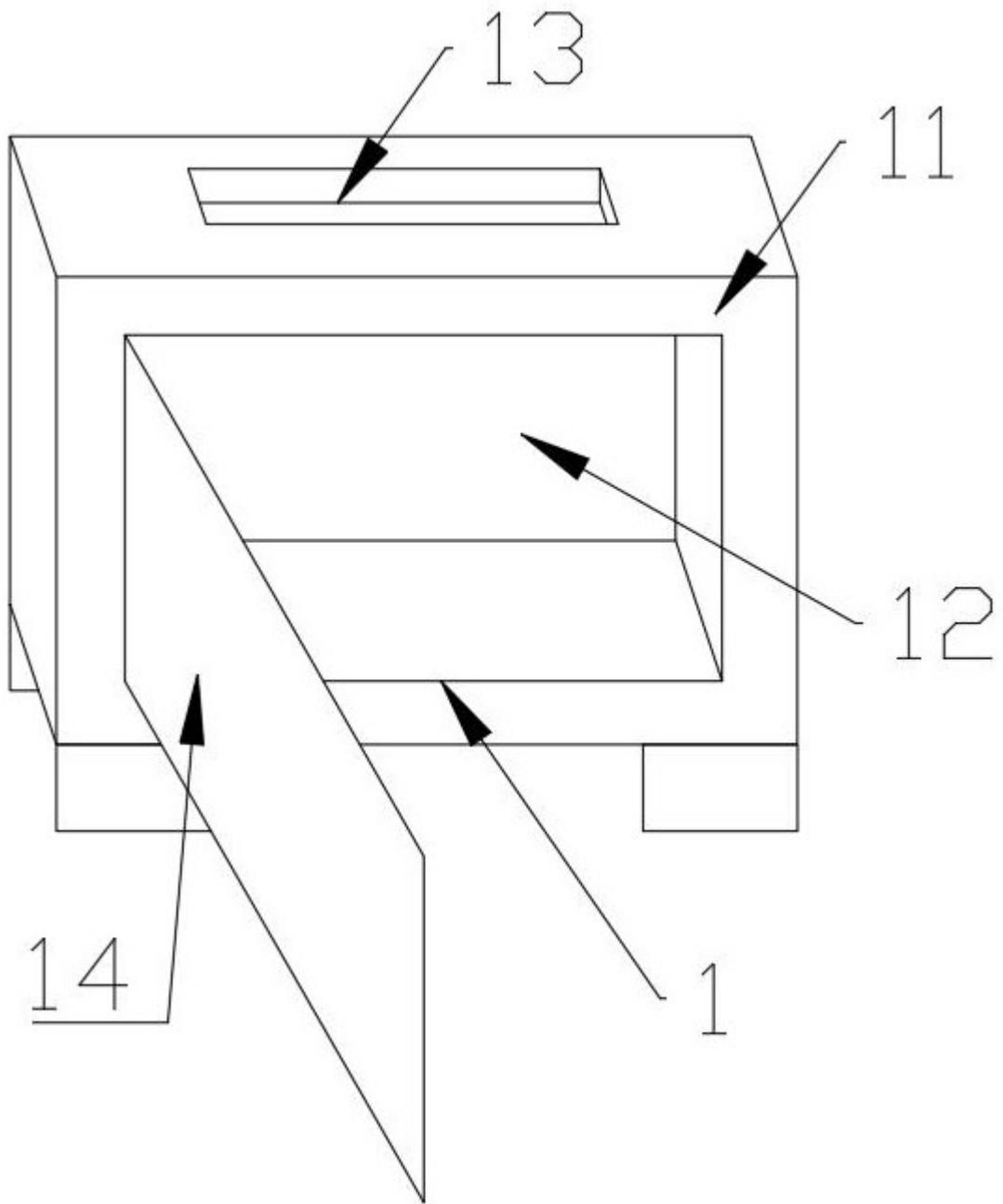


图 2

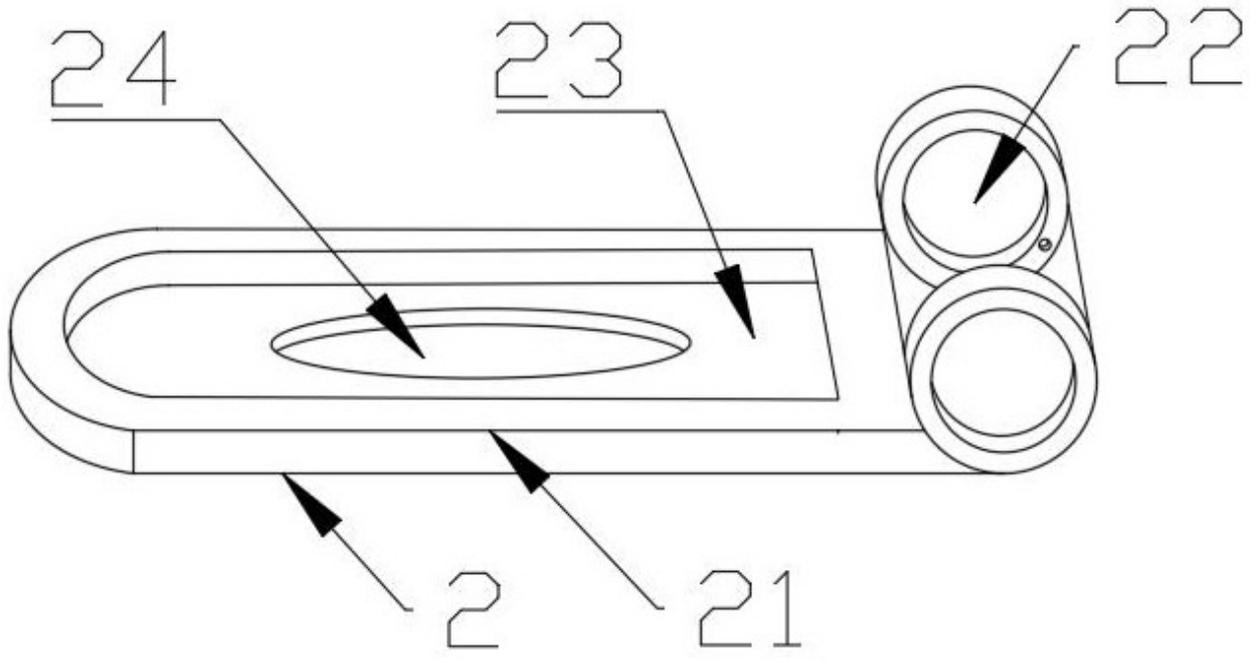


图 3

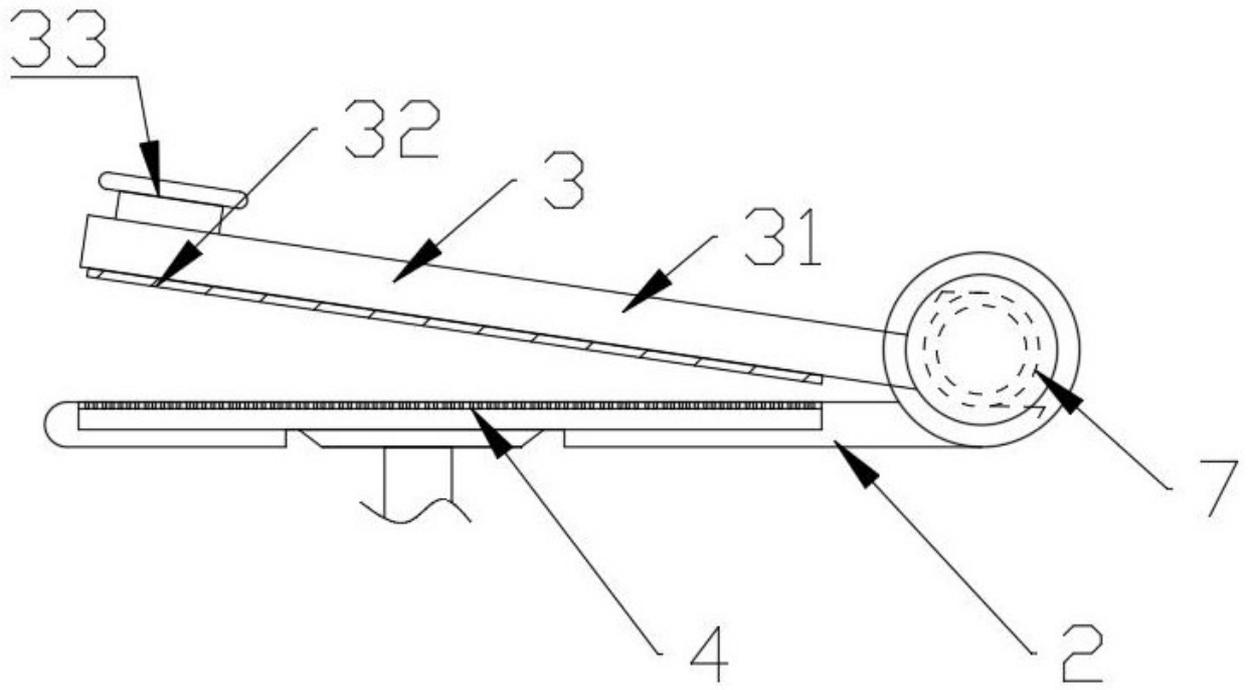


图 4

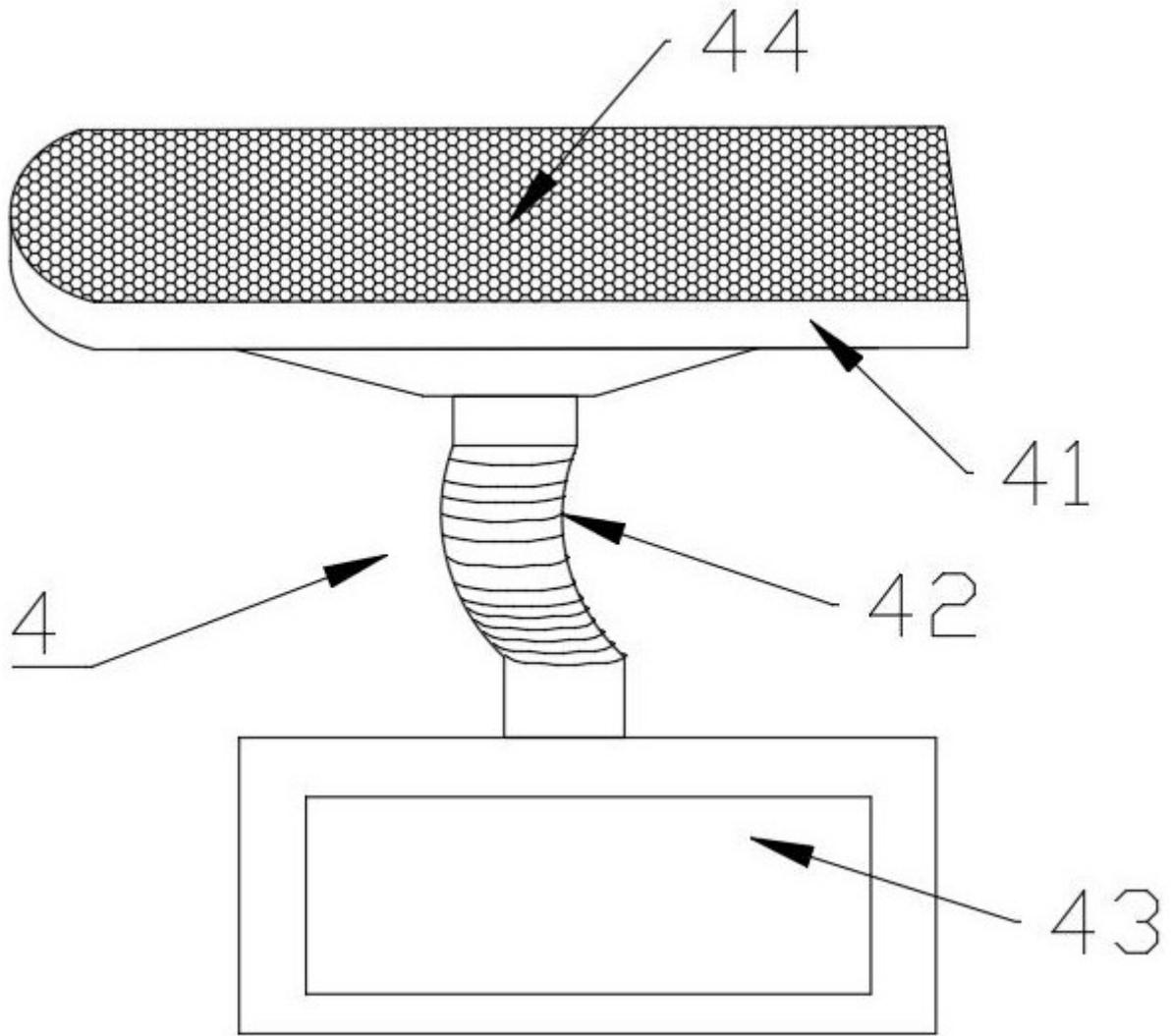


图 5