



1. 一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,其特征在于:其结构包括工作台(1)、支撑脚杆(2)、工作架(3)、固定架(4)、左固定装置(5)、右固定装置(6),所述支撑脚杆(2)连接于所述工作台(1)下方,所述工作架(3)位于所述工作台(1)上,所述固定架(4)设有两个且两个所述固定架(4)分别位于所述工作台(1)的两侧,所述左固定装置(5)与所述右固定装置(6)分别位于两个所述固定架(4)上,所述左固定装置(5)包括螺纹固定块(501)、固定块(502),所述螺纹固定块(501)位于所述固定块(502)的正上方,所述右固定装置(6)包括滚轮装置(601),所述滚轮装置(601)包括滚轮杆(602)、滚轮(603)、滚轮转动杆(604),所述滚轮(603)转动连接于所述滚轮杆(602)上,所述滚轮转动杆(604)连接于所述滚轮(603)的一侧,所述滚轮装置(601)的正上方也设有螺纹固定块(501)。

2. 根据权利要求1所述的一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,其特征在于:所述工作架(3)上设有滑槽(301)、滑块(302),所述滑块(302)滑动连接于所述滑槽(301)内。

3. 根据权利要求2所述的一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,其特征在于:所述滑块(302)上方连接有把手(303),所述滑块(302)下方连接有液压油缸(304),所述液压油缸(304)的输出轴上连接有裁剪刀(305)。

4. 根据权利要求1所述的一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,其特征在于:所述工作架(3)正下方设有垫块(306),所述垫块(306)上设有垫片(307),所述垫片(307)与所述左固定装置(5)、右固定装置(6)位于同一直线上。

5. 根据权利要求3所述的一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,其特征在于:所述把手(303)上设有固定片(308),所述固定片(308)设有两个且两个所述固定片(308)分别连接于所述把手(303)的两侧,所述固定片(308)上设有固定孔(309)。

## 一种工艺品生产用液压机械裁剪装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型是一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,属于布艺工艺品生产技术领域。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,布艺工艺品的类型也越来越多,布艺工艺品是指以各种布材料为主要原材料进行加工完成的工艺品,但是在布艺工艺品生产的过程中,需要对布料原材料进行裁剪,在裁剪的过程中,往往布料的表面容易产生褶皱,使得裁剪后的布料在某些尺寸上达不到使用的规格,因此在裁剪时就需要将布料绷直,因此针对上述情况提出一种工艺品生产用液压机械裁剪装置。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,以解决现有的问题。

[0004] 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:一种工艺品生产用液压机械裁剪装置,其结构包括工作台、支撑脚杆、工作架、固定架、左固定装置、右固定装置,所述支撑脚杆连接于所述工作台下方,所述工作架位于所述工作台上,所述固定架设有两个且两个所述固定架分别位于所述工作台的两侧,所述左固定装置与所述右固定装置分别位于两个所述固定架上。

[0005] 进一步地,所述工作架上设有滑槽、滑块,所述滑块滑动连接于所述滑槽内。

[0006] 进一步地,所述滑块上方连接有把手,所述滑块下方连接有液压油缸,所述液压油缸的输出轴上连接有裁剪刀。

[0007] 进一步地,所述工作架正下方设有垫块,所述垫块上设有垫片,所述垫片与所述左固定装置、右固定装置位于同一直线上。

[0008] 进一步地,所述把手上设有固定片,所述固定片设有两个且两个所述固定片分别连接于所述把手的两侧,所述固定片上设有固定孔。

[0009] 进一步地,所述左固定装置包括螺纹固定块、固定块,所述螺纹固定块位于所述固定块的正上方。

[0010] 进一步地,所述右固定装置包括滚轮装置,所述滚轮装置包括滚轮杆、滚轮、滚轮转动杆,所述滚轮转动连接于所述滚轮杆上,所述滚轮转动杆连接于所述滚轮的一侧,所述滚轮装置的正上方也设有螺纹固定块。

[0011] 本实用新型的有益效果是:通过左固定装置与右固定装置之间的配合,可以实现布料加工时的绷直状态,裁剪刀为可移动的状态并且在工作时可通过固定片进行固定,防止工作时发生移动从而导致残次品的发生。

## 附图说明

[0012] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0013] 图1为本实用新型一种工艺品生产用液压机械裁剪装置的整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种工艺品生产用液压机械裁剪装置的左固定装置结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型一种工艺品生产用液压机械裁剪装置的右固定装置结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型一种工艺品生产用液压机械裁剪装置的滚轮装置结构示意图;

[0017] 图5为本实用新型一种工艺品生产用液压机械裁剪装置的固定片结构示意图。

[0018] 图中:工作台1、支撑脚杆2、工作架3、固定架4、左固定装置5、右固定装置6、滑槽301、滑块302、把手303、液压油缸304、裁剪刀305、垫块306、垫片307、固定片308、固定孔309、螺纹固定块501、固定块502、滚轮装置601、滚轮杆602、滚轮603、滚轮转动杆604。

## 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工艺品生产用液压机械裁剪装置技术方案:其结构包括工作台1、支撑脚杆2、工作架3、固定架4、左固定装置5、右固定装置6,所述支撑脚杆2连接于所述工作台1下方,所述工作架3位于所述工作台1上,所述固定架4设有两个且两个所述固定架4分别位于所述工作台1的两侧,所述左固定装置5与所述右固定装置6分别位于两个所述固定架4上,所述工作架3上设有滑槽301、滑块302,所述滑块302滑动连接于所述滑槽301内,所述滑块302上方连接有把手303,所述滑块302下方连接有液压油缸304,所述液压油缸304的输出轴上连接有裁剪刀305,所述工作架3正下方设有垫块306,所述垫块306上设有垫片307,所述垫片307与所述左固定装置5、右固定装置6位于同一直线上,所述把手303上设有固定片308,所述固定片308设有两个且两个所述固定片308分别连接于所述把手303的两侧,所述固定片308上设有固定孔309,所述左固定装置5包括螺纹固定块501、固定块502,所述螺纹固定块501位于所述固定块502的正上方,所述右固定装置6包括滚轮装置601,所述滚轮装置601包括滚轮杆602、滚轮603、滚轮转动杆604,所述滚轮603转动连接于所述滚轮杆602上,所述滚轮转动杆604连接于所述滚轮603的一侧,所述滚轮装置601的正上方也设有螺纹固定块501。

[0021] 例如,工作时,将布料的一端放置于螺纹固定块501与固定块502之间,然后利用螺纹固定块501将布料固定在固定块502上,然后将布料的另一端卷在滚轮603上并通过滚轮转动杆604进行绷直后,通过另一个螺纹固定块501进行固定,这时绷直的布料会与垫片307贴合,然后通过把手303调节滑块302,从而达到调节液压油缸304与裁剪刀305的功能,当裁剪刀305调整到所需位置时,通过固定片308与固定孔309进行固定防止工作时发生移动,最后通过调节液压油缸304带动裁剪刀305对布料进行裁剪。

[0022] 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。

[0023] 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。

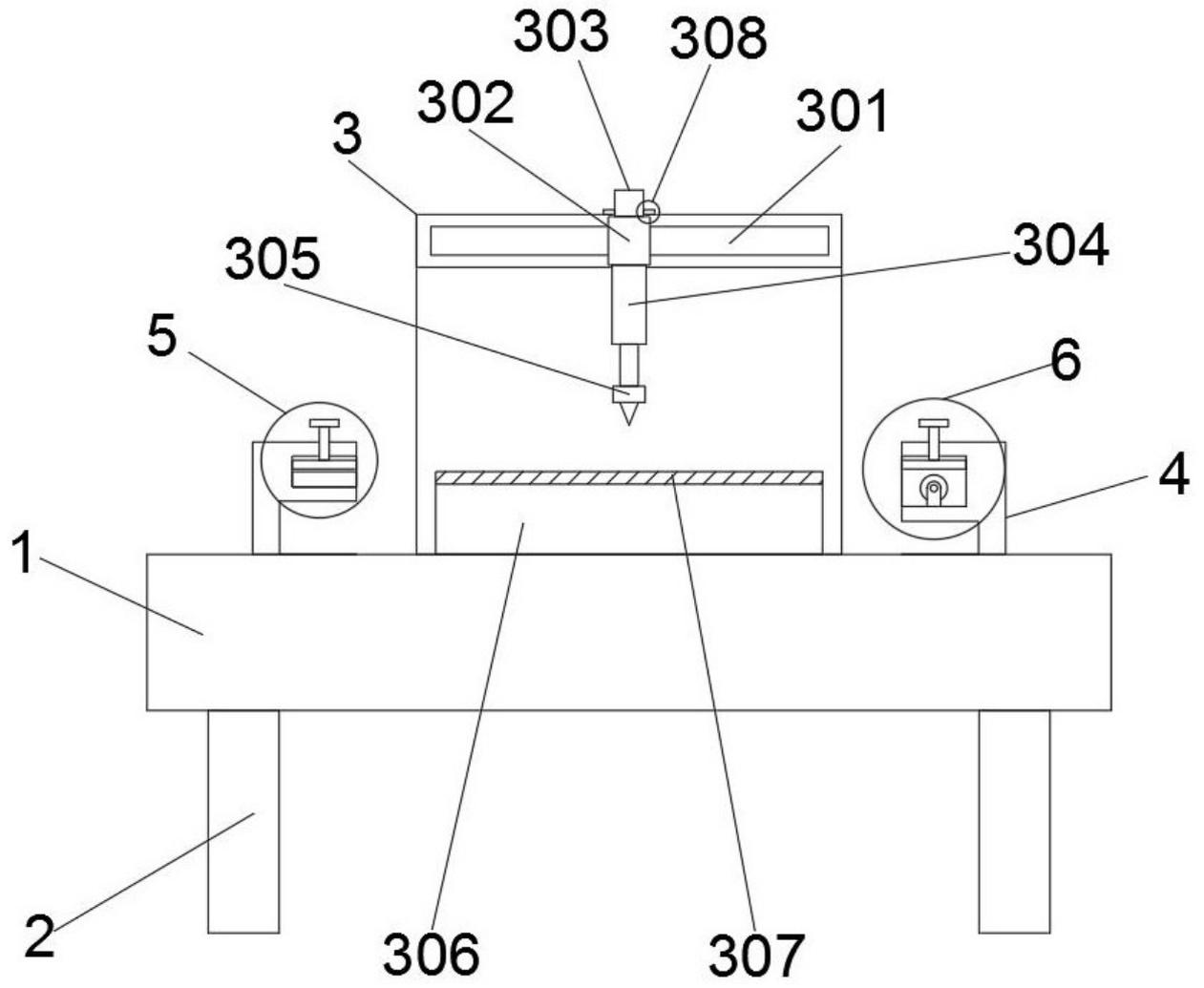


图 1

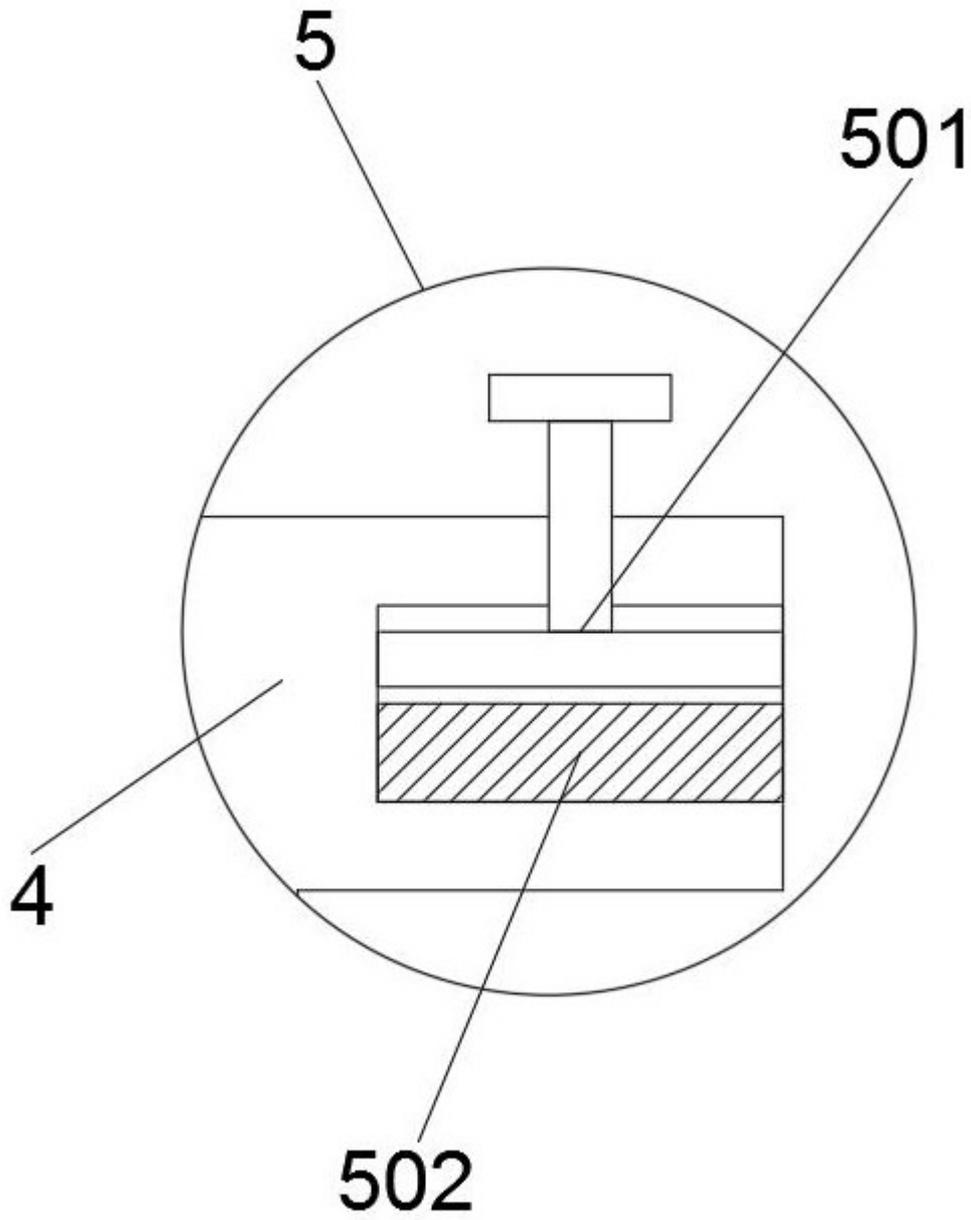


图 2

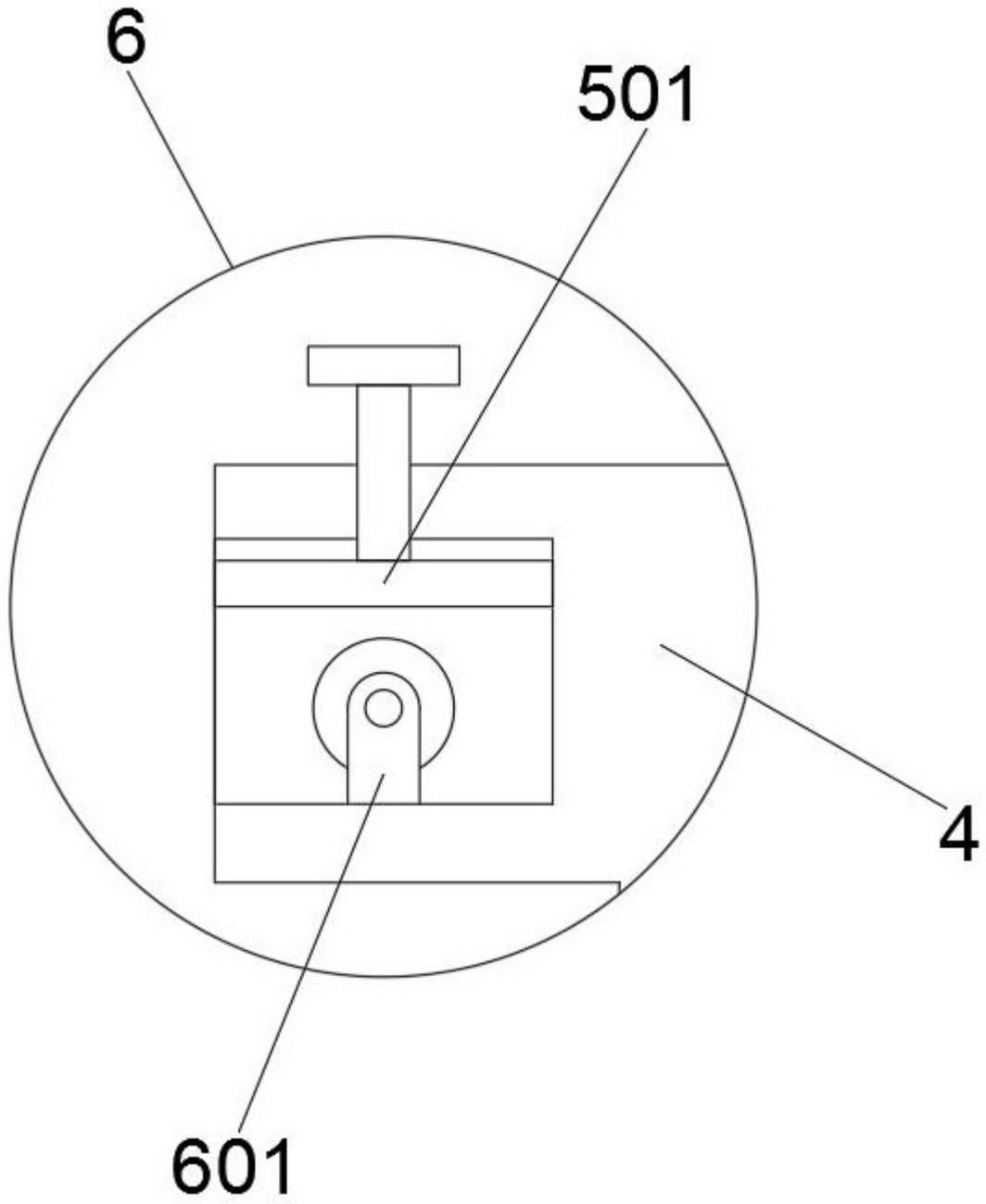


图 3

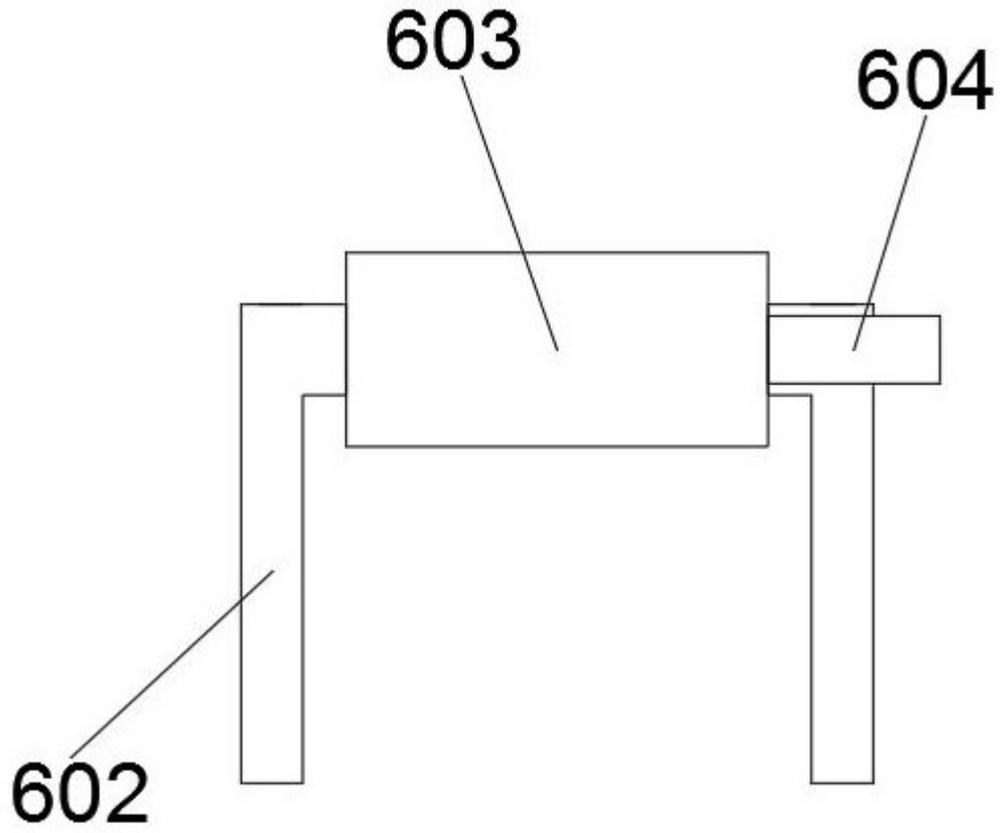


图 4

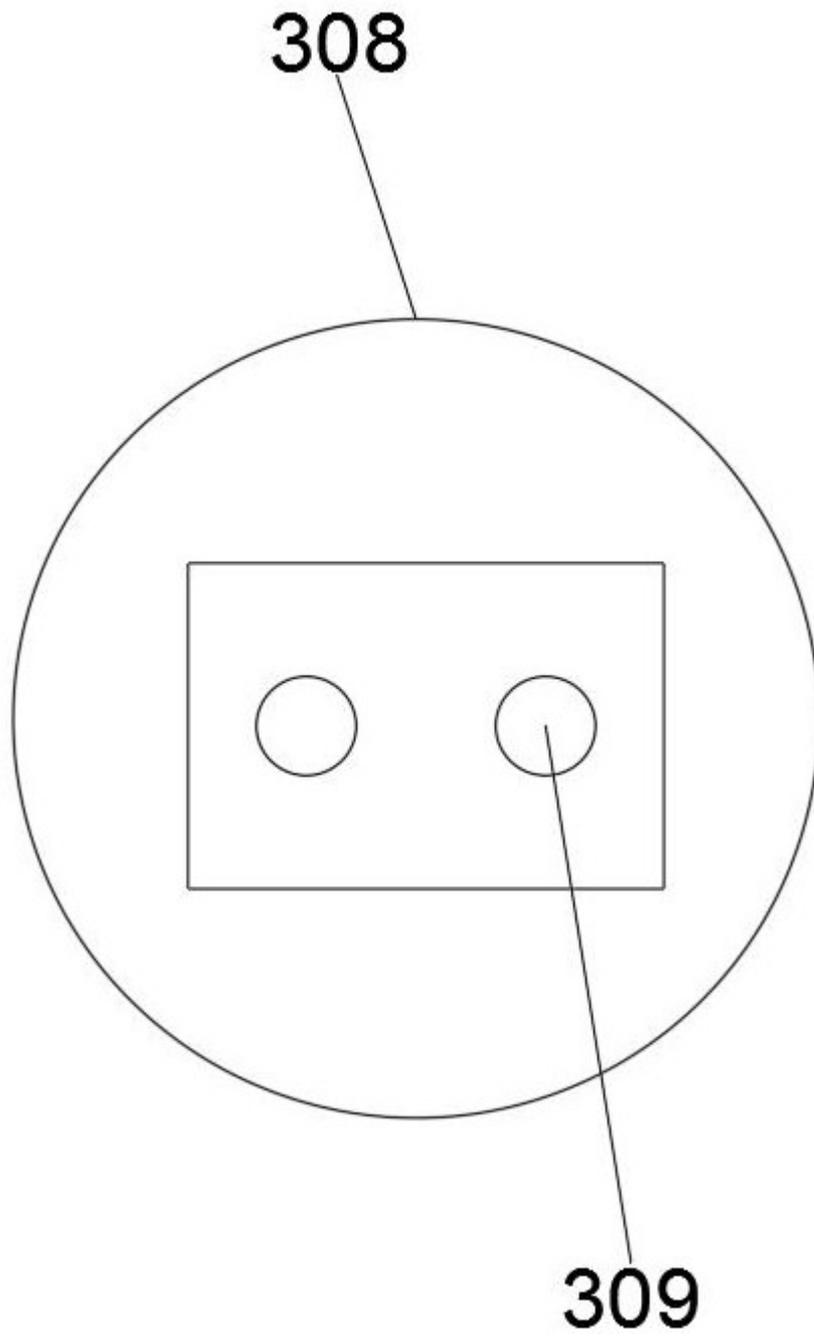


图 5