



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216089542 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 22

(21) 申请号 202122678630.2

(22) 申请日 2021.11.04

(73) 专利权人 广东恒邦实业发展有限公司
地址 510000 广东省广州市增城区荔城街
荔星大道8号碧桂园会所

(72) 发明人 邱萍

(74) 专利代理机构 北京和信华成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11390
代理人 张菊萍

(51) Int. Cl.
A47B 63/06 (2006.01)
A47B 97/00 (2006.01)

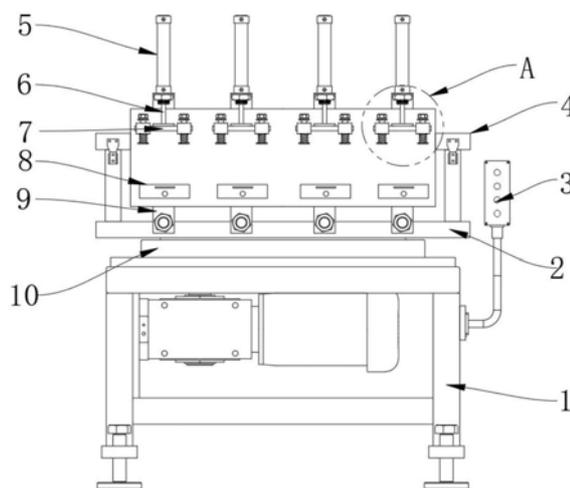
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种人力资源档案管理保存装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种人力资源档案管理保存装置,包括保存箱、旋转台、控制面板、驱动架和弹簧,保存箱的顶端设有驱动架,驱动架的顶端设有旋转台,旋转台的顶端安装有支撑架,且支撑架的底端与旋转台固定连接,支撑架的内部安装有等间距的四组压力感应器,压力感应器上方的支撑架内部设有四组储物台,储物台上方的支撑架内部安装有等间距的四组气缸,且气缸的底端皆安装有推杆,推杆的底端皆安装有传动架,且传动架的顶端与推杆固定连接。本实用新型不仅实现了管理保存装置对人力资源档案袋转动式存储,方便了人力资源档案袋进行拿取,而且提高了人力资源档案袋储存的质量。



1. 一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:包括保存箱(1)、旋转台(2)、控制面板(3)、驱动架(10)和弹簧(17),所述保存箱(1)的顶端设有驱动架(10),所述驱动架(10)的顶端设有旋转台(2),所述旋转台(2)的顶端安装有支撑架(4),且支撑架(4)的底端与旋转台(2)固定连接,所述支撑架(4)的内部安装有等间距的四组压力感应器(9),所述压力感应器(9)上方的支撑架(4)内部设有四组储物台(8),所述储物台(8)上方的支撑架(4)内部安装有等间距的四组气缸(5),且气缸(5)的底端皆安装有推杆(6),所述推杆(6)的底端皆安装有传动架(7),且传动架(7)的顶端与推杆(6)固定连接,所述保存箱(1)的外壁上安装有控制面板(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:所述传动架(7)的底端皆安装有两组支套(16),所述支套(16)的内部皆设有支杆(15),且支杆(15)与支套(16)滑动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:所述支杆(15)的底端安装有压块(18),且压块(18)的顶端与支杆(15)固定连接。

4. 根据权利要求2所述的一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:所述支杆(15)的表面套装有弹簧(17),且弹簧(17)的底端与压块(18)固定连接,并且弹簧(17)的顶端与支套(16)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:所述驱动架(10)的内部设有齿盘(11),所述齿盘(11)一侧的保存箱(1)内部设有齿轮(12),且齿轮(12)与齿盘(11)相互啮合。

6. 根据权利要求1所述的一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:所述保存箱(1)的内部安装有伺服电机(14),且伺服电机(14)的输出端通过联轴器安装有转轴(13),并且转轴(13)的顶端与齿轮(12)固定连接。

一种人力资源档案管理保存装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及管理保存装置技术领域,具体为一种人力资源档案管理保存装置。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和经济的进步,我们切切实实的步入了信息时代,在这种大背景下,人事档案中的资料信息越来越成为宝贵的企业信息资源,在企业人力资源管理中发挥着越来越大的作用,人力资源档是识别人才、选拔人才、利用人才的重要依据,它在人力资源管理的过程中扮演着非常重要的角色,科学的人事档案管理要适应现代化的管理模式,积极拓展新的服务职能,为人力资源的开发提供强有力的保障人力资源能够把档案作为企业日常工作需求及了解教职员工综合工作能力的重要工具,作为重要的企业人力资源管理组成部分,人力资源档案管理保存装置被企业广泛的进行人力资源档案储存。

[0003] 现今市场上的此类管理保存装置种类繁多,基本可以满足人们的使用需求,但是依然存在一定的问题,现有的此类管理保存装置在使用时一般不便于对人力资源档案袋转动式存储,大大的影响了管理保存装置使用时的便利性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种人力资源档案管理保存装置,以解决上述背景技术中提出管理保存装置不便于对人力资源档案袋转动式存储的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种人力资源档案管理保存装置,包括保存箱、旋转台、控制面板、驱动架和弹簧,所述保存箱的顶端设有驱动架,所述驱动架的顶端设有旋转台,所述旋转台的顶端安装有支撑架,且支撑架的底端与旋转台固定连接,所述支撑架的内部安装有等间距的四组压力感应器,所述压力感应器上方的支撑架内部设有四组储物台,所述储物台上方的支撑架内部安装有等间距的四组气缸,且气缸的底端皆安装有推杆,所述推杆的底端皆安装有传动架,且传动架的顶端与推杆固定连接,所述保存箱的外壁上安装有控制面板。

[0006] 优选的,所述传动架的底端皆安装有两组支套,所述支套的内部皆设有支杆,且支杆与支套滑动连接。

[0007] 优选的,所述支杆的底端安装有压块,且压块的顶端与支杆固定连接。

[0008] 优选的,所述支杆的表面套装有弹簧,且弹簧的底端与压块固定连接,并且弹簧的顶端与支套固定连接,有利于弹簧对压块弹性的支撑连接。

[0009] 优选的,所述驱动架的内部设有齿盘,所述齿盘一侧的保存箱内部设有齿轮,且齿轮与齿盘相互啮合。

[0010] 优选的,所述保存箱的内部安装有伺服电机,且伺服电机的输出端通过联轴器安装有转轴,并且转轴的顶端与齿轮固定连接,有利于伺服电机稳定的旋转驱动。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该管理保存装置不仅实现了管理保

存装置对人力资源档案袋转动式存储,方便了人力资源档案袋进行拿取,而且提高了人力资源档案袋储存的质量。

[0012] (1)通过气缸驱动推杆往下移动,推杆带动传动架往下移动,在传动架的传动下,驱动压块往下移动,由压块对人力资源档案袋进行压持,实现了管理保存装置对人力资源档案袋便捷的放置固定,方便了人力资源档案袋进行拿取;

[0013] (2)通过压块与支杆安装一起,弹簧套装在支杆的表面,弹簧对压块进行弹性的支撑,推杆带动传动架往下移动,传动架带动压块移动,压块与人力资源档案袋弹性的接触,实现了管理保存装置对人力资源档案袋弹性的压持支撑,提高了人力资源档案袋储存的质量;

[0014] (3)通过伺服电机驱动转轴转动,齿轮驱动齿盘转动,齿盘驱动驱动架转动,从而由旋转台带动支撑架转动,支撑架带动内部的人力资源档案袋转动,实现了管理保存装置对人力资源档案袋转动式存储,方便了对人力资源档案袋快速的保存。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的正视剖面结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的驱动架正视剖面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的齿轮俯视剖面结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的图1中A处放大结构示意图。

[0019] 图中:1、保存箱;2、旋转台;3、控制面板;4、支撑架;5、气缸;6、推杆;7、传动架;8、储物台;9、压力感应器;10、驱动架;11、齿盘;12、齿轮;13、转轴;14、伺服电机;15、支杆;16、支套;17、弹簧;18、压块。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:一种人力资源档案管理保存装置,其特征在于:包括保存箱1、旋转台2、控制面板3、驱动架10和弹簧17,保存箱1的顶端设有驱动架10,驱动架10的顶端设有旋转台2,旋转台2有利于进行旋转驱动,旋转台2的顶端安装有支撑架4,且支撑架4的底端与旋转台2固定连接,支撑架4起到结构支撑的作用,支撑架4的内部安装有等间距的四组压力感应器9,压力感应器9上方的支撑架4内部设有四组储物台8,储物台8来方便人力资源档案袋放置,储物台8上方的支撑架4内部安装有等间距的四组气缸5,气缸5的型号为SCJ50X100,控制面板3内部单片机的输出端与气缸5的输入端电性连接,气缸5有利于进行动力驱动,且气缸5的底端皆安装有推杆6,推杆6的底端皆安装有传动架7,且传动架7的顶端与推杆6固定连接,保存箱1的外壁上安装有控制面板3;

[0022] 使用时通过将人力资源档案袋根据类型分别放置在储物台8的表面,操作控制面板3打开气缸5,气缸5驱动推杆6往下移动,推杆6带动传动架7往下移动,在传动架7的传动下,驱动压块18往下移动,由压块18对人力资源档案袋进行压持,压力感应器9对压力进行实时的反馈,压力感应器9对气缸5进行反馈调节,来对人力资源档案袋快速的支撑固定,实

现了管理保存装置对人力资源档案袋便捷的放置固定,方便了人力资源档案袋进行拿取;

[0023] 传动架7的底端皆安装有两组支套16,支套16的内部皆设有支杆15,且支杆15与支套16滑动连接,支杆15的底端安装有压块18,压块18用来对人力资源档案袋进行压持固定,且压块18的顶端与支杆15固定连接,支杆15的表面套装有弹簧17,且弹簧17的底端与压块18固定连接,并且弹簧17的顶端与支套16固定连接,弹簧17起到弹性支撑的作用;

[0024] 使用时通过将支杆15安装在支套16的内部,压块18与支杆15安装一起,弹簧17套装在支杆15的表面,在支套16的配合下,弹簧17对压块18进行弹性的支撑,当气缸5驱动推杆6往下移动时,推杆6带动传动架7往下移动,传动架7带动压块18移动,压块18与人力资源档案袋弹性的接触,来防止人力资源档案袋发生损伤,在压块18的压持下来防止人力资源档案袋发生褶皱,实现了管理保存装置对人力资源档案袋弹性的压持支撑,提高了人力资源档案袋储存的质量;

[0025] 驱动架10的内部设有齿盘11,齿盘11一侧的保存箱1内部设有齿轮12,且齿轮12与齿盘11相互啮合,齿轮12和齿盘11相互配合起到传动的功能,保存箱1的内部安装有伺服电机14,伺服电机14的型号为MR-J2S-20A,控制面板3内部单片机的输出端与伺服电机14的输入端电性连接,伺服电机14起到动力驱动的作用,且伺服电机14的输出端通过联轴器安装有转轴13,并且转轴13的顶端与齿轮12固定连接;

[0026] 使用时通过操作控制面板3打开伺服电机14,伺服电机14驱动转轴13转动,在保存箱1的支撑下,转轴13驱动齿轮12转动,在齿轮12和齿盘11的配合下,齿轮12驱动齿盘11转动,齿盘11驱动驱动架10转动,驱动架10驱动旋转台2旋转,从而由旋转台2带动支撑架4转动,支撑架4带动内部的人力资源档案袋转动,来对其进行位置的转动调节,来方便存取,实现了管理保存装置对人力资源档案袋转动式存储,方便了对人力资源档案袋快速的保存。

[0027] 本申请实施例在使用时:外接电源,首先通过将人力资源档案袋根据类型分别放置在储物台8的表面,操作控制面板3打开气缸5,气缸5驱动推杆6往下移动,推杆6带动传动架7往下移动,在传动架7的传动下,驱动压块18往下移动,由压块18对人力资源档案袋进行压持,压力感应器9对压力进行实时的反馈,压力感应器9对气缸5进行反馈调节,来对人力资源档案袋快速的支撑固定,之后通过将支杆15安装在支套16的内部,压块18与支杆15安装一起,弹簧17套装在支杆15的表面,在支套16的配合下,弹簧17对压块18进行弹性的支撑,当气缸5驱动推杆6往下移动时,推杆6带动传动架7往下移动,传动架7带动压块18移动,压块18与人力资源档案袋弹性的接触,来防止人力资源档案袋发生损伤,在压块18的压持下来防止人力资源档案袋发生褶皱,再通过操作控制面板3打开伺服电机14,伺服电机14驱动转轴13转动,在保存箱1的支撑下,转轴13驱动齿轮12转动,在齿轮12和齿盘11的配合下,齿轮12驱动齿盘11转动,齿盘11驱动驱动架10转动,驱动架10驱动旋转台2旋转,从而由旋转台2带动支撑架4转动,支撑架4带动内部的人力资源档案袋转动,来对其进行位置的转动调节,来方便存取,来完成管理保存装置的使用工作。

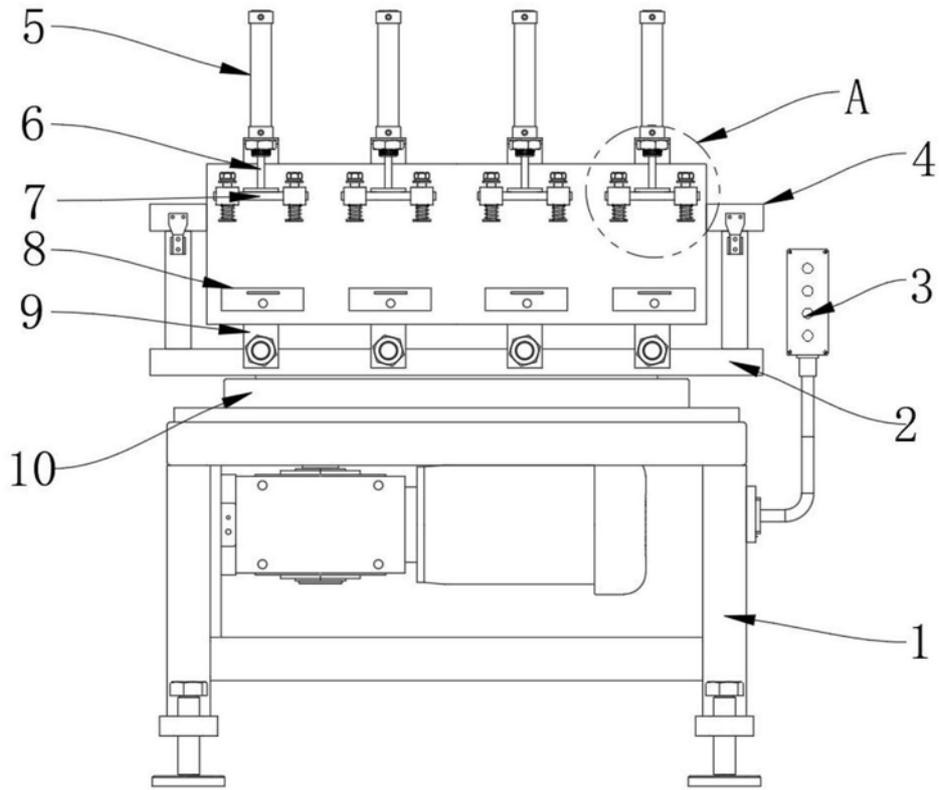


图1

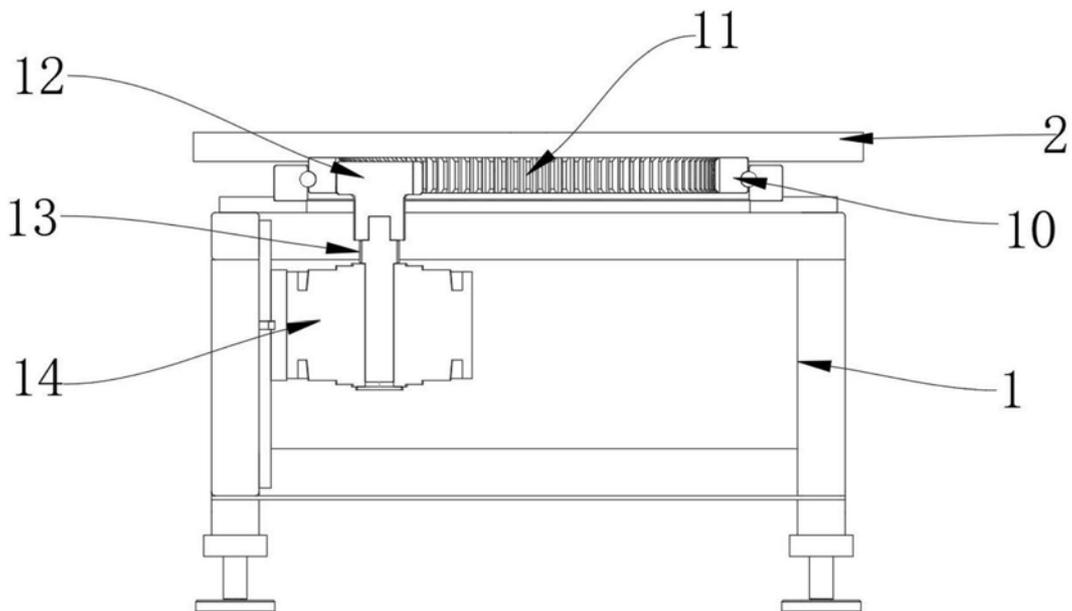


图2

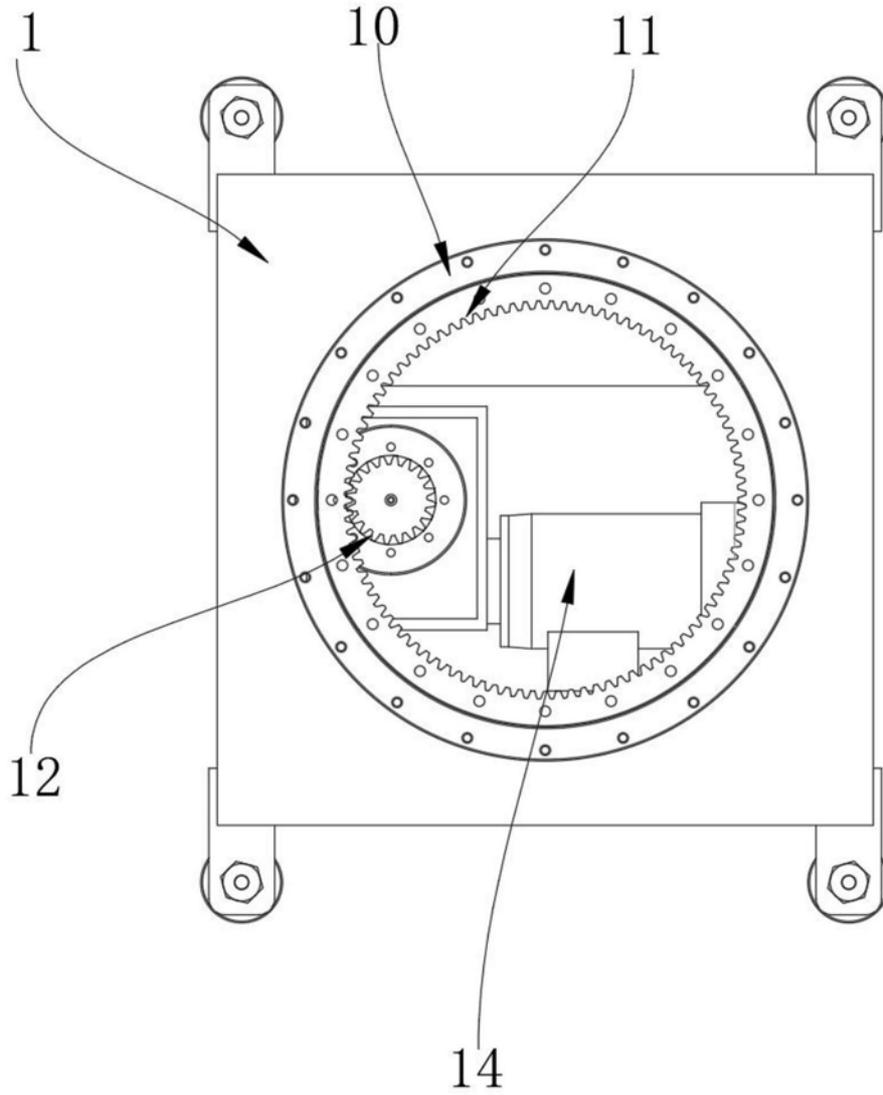


图3

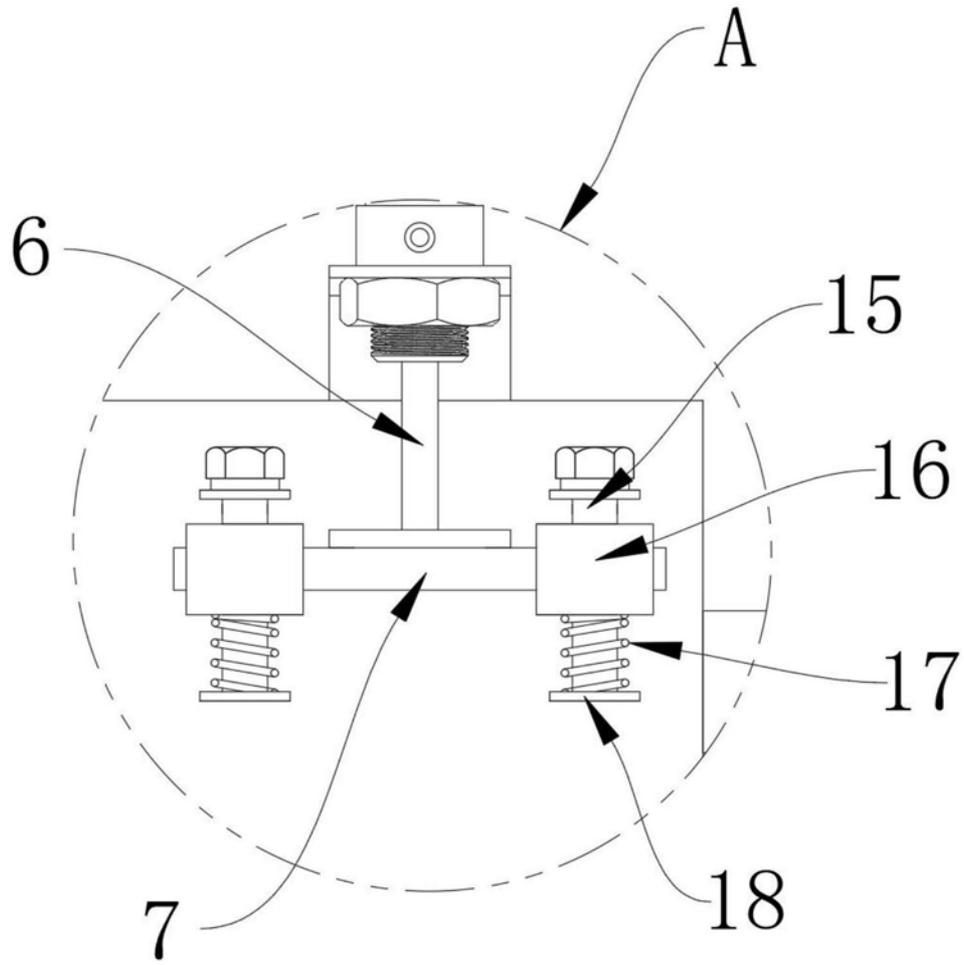


图4