



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210567056 U

(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201920101524.8

(22)申请日 2019.01.22

(73)专利权人 江西红米谷医疗科技有限公司

地址 343600 江西省吉安市井冈山经济技
术开发区君山大道152号宿舍楼附楼
202室

(72)发明人 陈逸杰 刘贺文

(51)Int.Cl.

F16M 11/04(2006.01)

F16M 11/08(2006.01)

F16M 11/18(2006.01)

F16M 11/22(2006.01)

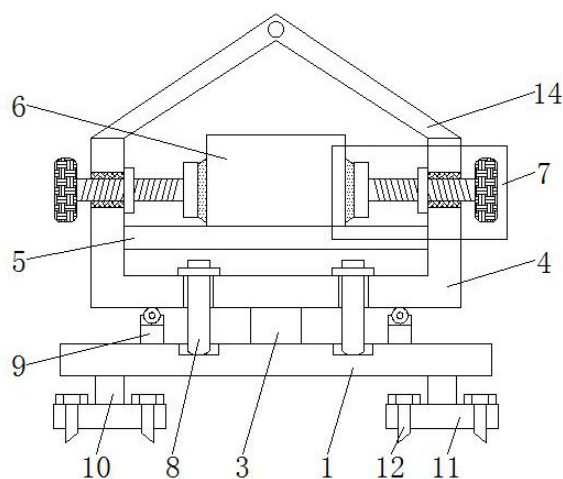
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种仓储安防监控装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种仓储安防监控装置,包括底座,所述底座内腔的底部设置有电机,所述电机的输出端固定连接旋转轴,所述旋转轴的顶部贯穿底座内腔的顶部并固定连接放置架,所述放置架的内腔固定连接放置板。本实用新型通过设置底座、电机、旋转轴、放置架、放置板、安防监控装置本体、固定装置、第一支撑杆、第二支撑杆、支撑架、固定板和定位螺栓的配合使用,解决了现有的安防监控装置在使用时,由于设备的精密性需要准确小心的安装与拆卸,而目前市场上在售的安防监控装置在使用过程中多不便于安装,增加了使用者的工作强度,降低了工作效率的问题,不仅方便了使用者的使用,而且还提高了安防监控装置的实用性。



1. 一种仓储安防监控装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)内腔的底部设置有电机(2),所述电机(2)的输出端固定连接有旋转轴(3),所述旋转轴(3)的顶部贯穿底座(1)内腔的顶部并固定连接有放置架(4),所述放置架(4)的内腔固定连接有放置板(5),所述放置板(5)的顶部设置有安防监控装置本体(6),所述安防监控装置本体(6)的两侧均设置有固定装置(7),所述放置架(4)内腔底部的两侧均固定连接有第一支撑杆(8),所述第一支撑杆(8)的底部与底座(1)的顶部活动连接,所述底座(1)顶部的两侧均固定连接有第二支撑杆(9),所述第二支撑杆(9)的顶部与放置架(4)的底部活动连接,所述底座(1)底部的两侧均固定连接有支撑架(10),所述支撑架(10)的底部固定连接有固定板(11),所述固定板(11)内腔的两侧均设置有定位螺栓(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种仓储安防监控装置,其特征在于:所述固定装置(7)包括橡胶垫(71),所述橡胶垫(71)的右侧固定连接有夹板(72),所述夹板(72)的右侧固定连接有螺纹杆(73),所述螺纹杆(73)的右侧固定连接有把手(74),所述螺纹杆(73)的表面螺纹连接有螺纹板(75),所述螺纹板(75)的右侧与放置架(4)的左侧固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种仓储安防监控装置,其特征在于:所述把手(74)的表面设置有防滑套,且防滑套的表面设有防滑纹。

4. 根据权利要求1所述的一种仓储安防监控装置,其特征在于:所述电机(2)的底部固定连接有固定螺栓(13),所述固定螺栓(13)的底部与底座(1)内腔的底部固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种仓储安防监控装置,其特征在于:所述放置架(4)顶部的两侧均固定连接有遮尘板(14),所述底座(1)顶部的两侧均开设有与第一支撑杆(8)配合使用的环形定位槽。

一种仓储安防监控装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及安防监控系统技术领域,具体为一种仓储安防监控装置。

背景技术

[0002] 安防监控系统是应用光纤、同轴电缆或微波在其闭合的环路内传输视频信号,并从摄像到图像显示和记录构成独立完整的系统,它能实时、形象、真实地反映被监控对象,不但极大地延长了人眼的观察距离,而且扩大了人眼的机能,它可以在恶劣的环境下代替人工进行长时间监视,让人能够看到被监视现场的实际发生的一切情况,并通过录像机记录下来,同时报警系统设备对非法入侵进行报警,产生的报警信号输入报警主机,报警主机触发监控系统录像并记录。

[0003] 一般在库房、仓储等地方,都会安装有安防监控装置,现有的安防监控装置在使用时,由于设备的精密性需要准确小心的安装与拆卸,而目前市场上在售的安防监控装置在使用过程中多不便于安装,增加了使用者的工作强度,降低了工作效率,不仅不方便使用者的使用,而且还降低了安防监控装置的实用性。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种仓储安防监控装置,具备便于拆卸与安装等优点,解决了现有的安防监控装置在使用过程中不便于拆卸与安装的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述便于拆卸与安装的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种仓储安防监控装置,包括底座,所述底座内腔的底部设置有电机,所述电机的输出端固定连接有一根旋转轴,所述旋转轴的顶部贯穿底座内腔的顶部并固定连接有一放置架,所述放置架的内腔固定连接有一放置板,所述放置板的顶部设置有安防监控装置本体,所述安防监控装置本体的两侧均设置有固定装置,所述放置架内腔底部的两侧均固定连接有一第一支撑杆,所述第一支撑杆的底部与底座的顶部活动连接,所述底座顶部的两侧均固定连接有一第二支撑杆,所述第二支撑杆的顶部与放置架的底部活动连接,所述底座底部的两侧均固定连接有一支撑架,所述支撑架的底部固定连接有一固定板,所述固定板内腔的两侧均设置有定位螺栓。

[0008] 优选的,所述固定装置包括橡胶垫,所述橡胶垫的右侧固定连接有一夹板,所述夹板的右侧固定连接有一螺纹杆,所述螺纹杆的右侧固定连接有一把手,所述螺纹杆的表面螺纹连接有一螺纹板,所述螺纹板的右侧与放置架的左侧固定连接。

[0009] 优选的,所述把手的表面设置有防滑套,且防滑套的表面设有防滑纹。

[0010] 优选的,所述电机的底部固定连接有一固定螺栓,所述固定螺栓的底部与底座内腔的底部固定连接。

[0011] 优选的,所述放置架顶部的两侧均固定连接有一遮尘板,所述底座顶部的两侧均开设有与第一支撑杆配合使用的环形定位槽。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种仓储安防监控装置,具备以下有益效果:

[0014] 1、本实用新型通过设置底座、电机、旋转轴、放置架、放置板、安防监控装置本体、固定装置、第一支撑杆、第二支撑杆、支撑架、固定板和定位螺栓的配合使用,解决了现有的安防监控装置在使用时,由于设备的精密性需要准确小心的安装与拆卸,而目前市场上在售的安防监控装置在使用过程中多不便于安装,增加了使用者的工作强度,降低了工作效率的问题,不仅方便了使用者的使用,而且还提高了安防监控装置的实用性。

[0015] 2、本实用新型通过设置防滑套,增加了使用者手部与把手之间的接触面积,避免了因缺乏防滑装置,导致使用者在使用时出现脱落的现象,通过设置固定螺栓,提高了电机的稳定性,降低了电机在工作过程中对底座造成的晃动,通过设置环形定位槽,方便了第一支撑杆在底座表面的转动,减小了第一支撑杆与底座之间的摩擦力,有效的延长了零件的使用寿命。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型结构底座剖视图;

[0018] 图3为本实用新型结构固定装置示意图。

[0019] 图中:1底座、2电机、3旋转轴、4放置架、5放置板、6安防监控装置本体、7固定装置、71橡胶垫、72夹板、73螺纹杆、74把手、75螺纹板、8第一支撑杆、9第二支撑杆、10支撑架、11固定板、12定位螺栓、13固定螺栓、14遮尘板。

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,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。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1-3,一种仓储安防监控装置,包括底座1,底座1内腔的底部设置有电机2,电机2的底部固定连接固定螺栓13,固定螺栓13的底部与底座1内腔的底部固定连接,通过设置固定螺栓13,提高了电机2的稳定性,降低了电机2在工作过程中对底座1造成的晃动,电机2的输出端固定连接旋转轴3,旋转轴3的顶部贯穿底座1内腔的顶部并固定连接放置架4,放置架4顶部的两侧均固定连接遮尘板14,放置架4的内腔固定连接放置板5,放置板5的顶部设置安防监控装置本体6,安防监控装置本体6的两侧均设置固定装置7,固定装置7包括橡胶垫71,橡胶垫71的右侧固定连接夹板72,夹板72的右侧固定连接螺纹杆73,螺纹杆73的右侧固定连接把手74,把手74的表面设置防滑套,且防滑套的表面设有防滑纹,通过设置防滑套,增加了使用者手部与把手74之间的接触面积,避免了因缺乏防滑装置,导致使用者在使用时出现脱落的现象,螺纹杆73的表面螺纹连接螺纹板75,螺纹板75的右侧与放置架4的左侧固定连接,放置架4内腔底部的两侧均固定连接第一支撑杆8,底座1顶部的两侧均开设有与第一支撑杆8配合使用的环形定位槽,通过设置环形定位槽,方便了第一支撑杆8在底座1表面的转动,减小了第一支撑杆8与底座1之间的摩

擦力,有效的延长了零件的使用寿命,第一支撑杆8的底部与底座1的顶部活动连接,底座1顶部的两侧均固定连接有第二支撑杆9,第二支撑杆9的顶部与放置架4的底部活动连接,底座1底部的两侧均固定连接有支撑架10,支撑架10的底部固定连接有固定板11,固定板11内腔的两侧均设置有定位螺栓12,本实用新型通过设置底座1、电机2、旋转轴3、放置架4、放置板5、安防监控装置本体6、固定装置7、第一支撑杆8、第二支撑杆9、支撑架10、固定板11和定位螺栓12的配合使用,解决了现有的安防监控装置在使用时,由于设备的精密性需要准确小心的安装与拆卸,而目前市场上在售的安防监控装置在使用过程中多不便于安装,增加了使用者的工作强度,降低了工作效率的问题,不仅方便了使用者的使用,而且还提高了安防监控装置的实用性。

[0022] 在使用时,使用者通过设置底座1、电机2、旋转轴3、放置架4、放置板5、安防监控装置本体6、固定装置7、第一支撑杆8、第二支撑杆9、支撑架10、固定板11和定位螺栓12的配合使用,解决了现有的安防监控装置在使用时,由于设备的精密性需要准确小心的安装与拆卸,而目前市场上在售的安防监控装置在使用过程中多不便于安装,增加了使用者的工作强度,降低了工作效率的问题,不仅方便了使用者的使用,而且还提高了安防监控装置的实用性。

[0023] 综上所述,该仓储安防监控装置,通过设置底座1、电机2、旋转轴3、放置架4、放置板5、安防监控装置本体6、固定装置7、第一支撑杆8、第二支撑杆9、支撑架10、固定板11和定位螺栓12的配合使用,解决了现有的安防监控装置在使用过程中不便于拆卸与安装的问题。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

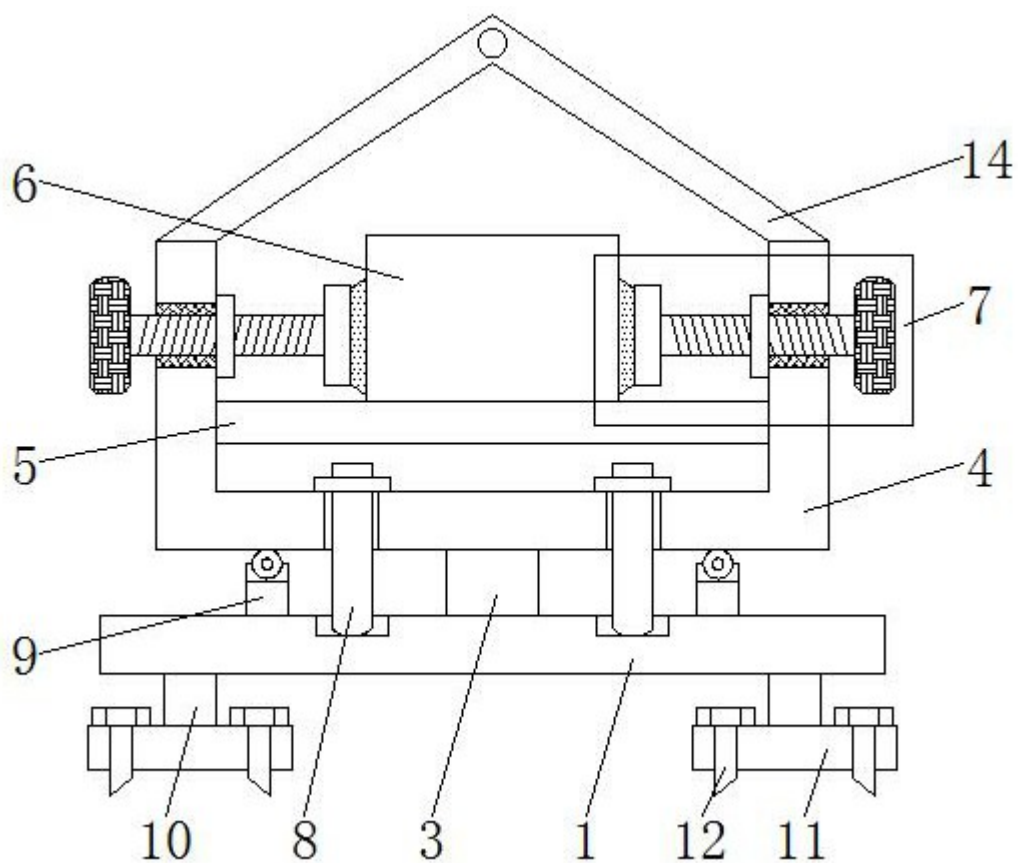


图1

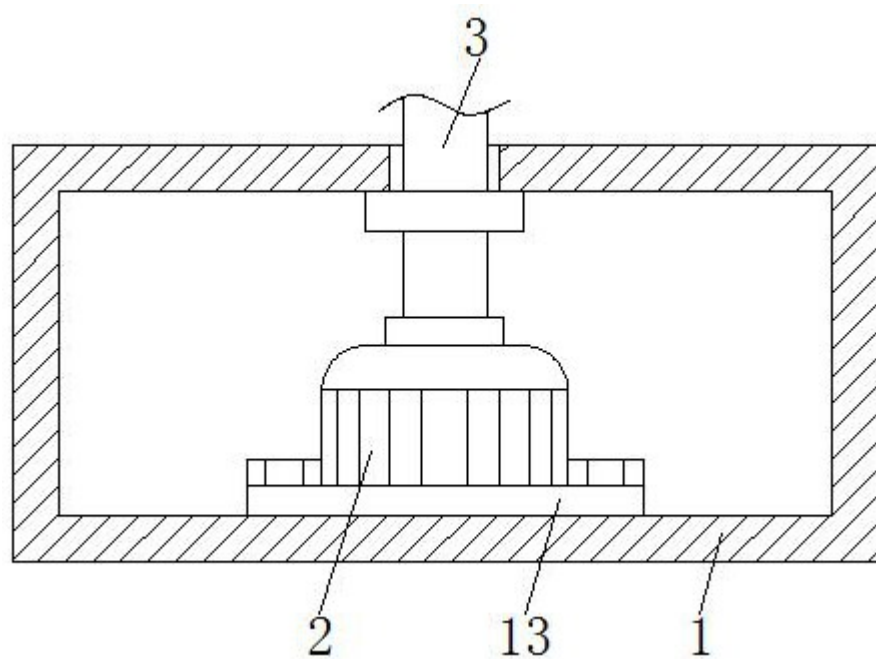


图2

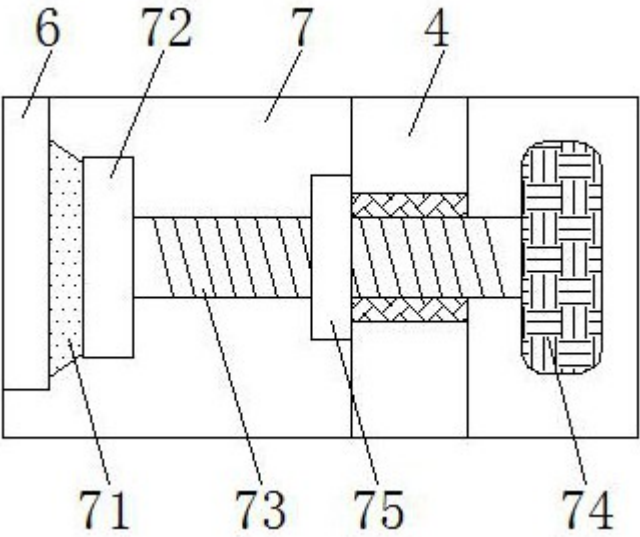


图3