



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219383548 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 21

(21) 申请号 202223555230.3

(22) 申请日 2022.12.29

(73) 专利权人 临朐县人民医院

地址 262600 山东省潍坊市临朐县山旺路
438号

(72) 发明人 李波

(74) 专利代理机构 济南光启专利代理事务所

(普通合伙) 37292

专利代理师 陈芳

(51) Int. Cl.

B65D 81/36 (2006.01)

B65D 6/06 (2006.01)

G02B 27/02 (2006.01)

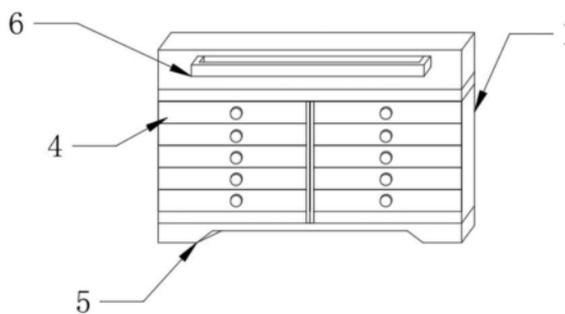
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种存储组件

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域,且公开了一种存储组件,包括:存储台,灯板,铰接有存储台的背部,支撑机构,设置于存储台上,支撑机构,包括:滑杆,固定安装于灯板的内表面两端,支撑杆一,一端滑动连接于滑杆的外壁,另一端向下延伸,支撑杆二,一端铰接于存储台的顶部,另一端滑动连接于支撑杆一的底部,擦板,固定安装于支撑杆一之间,擦板的内壁设置有魔术贴,且擦板的内壁粘接有擦垫通过支撑杆一底部滑动连接有支撑杆二,在支撑杆一之间固定安装有擦板,且擦板的底部设置有魔术贴,魔术贴上粘接有擦垫,通过擦垫粘接在擦板的底部便于对擦垫进行更换。



1. 一种存储组件,其特征在于,包括:
存储台(1);
灯板(2),铰接有所述存储台(1)的背部;
支撑机构(3),设置于所述存储台(1)上;
支撑机构(3),包括:
滑杆(31),固定安装于所述灯板(2)的内表面两端;
支撑杆一(32),一端滑动连接于所述滑杆(31)的外壁,另一端向下延伸;
支撑杆二(33),一端铰接于所述存储台(1)的顶部,另一端滑动连接于支撑杆一(32)的底部;
擦板(34),固定安装于支撑杆一(32)之间。
2. 根据权利要求1所述的一种存储组件,其特征在于:所述擦板(34)的内壁设置有魔术贴,且擦板(34)的内壁粘接有擦垫(35)。
3. 根据权利要求1所述的一种存储组件,其特征在于:所述灯板(2)的内表面设置有照明灯,且存储台(1)的顶部开设有凹槽,且凹槽对称设置。
4. 根据权利要求1所述的一种存储组件,其特征在于:所述存储台(1)的外表面开设有若干组凹槽,且凹槽内部滑动连接有收集盒(4),且收集盒(4)的外壁固定安装有把手。
5. 根据权利要求1所述的一种存储组件,其特征在于:所述存储台(1)的底部固定安装有支撑脚(5),且支撑脚(5)的数量为两组对称设置。
6. 根据权利要求1所述的一种存储组件,其特征在于:所述灯板(2)的内表面固定安装有按钮,且灯板(2)的外壁固定安装有拉手(6)。

一种存储组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域，具体为一种存储组件。

背景技术

[0002] 放射科是医院重要的辅助检查科室，在现代医院建设中，放射科是一个集检查、诊断、治疗于一体的科室，临床各科许多疾病都须通过放射科设备检查达到明确诊断和辅助诊断，在放射科诊断中，常离不开对X射线胶片进行影像分析。

[0003] 现有技术中的阅片设备多采用结构较为单一的灯箱放置在诊断桌上进行阅片，其受到自身结构和电源的限制无法进行移动。在实际的使用中给医护人员造成了极大的不便。并且，现有技术中的阅片设备并无对X射线胶片进行存储的结构设备，一旦需要进行影像分析的X射线胶片过多，其无法对胶片进行有效的存储，易对胶片产生污染或损坏胶片。

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存储组件。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种存储组件，包括：

[0008] 存储台；

[0009] 灯板，铰接有所述存储台的背部；

[0010] 支撑机构，设置于所述存储台上；

[0011] 支撑机构，包括：

[0012] 滑杆，固定安装于所述灯板的内表面两端；

[0013] 支撑杆一，一端滑动连接于所述滑杆的外壁，另一端向下延伸；

[0014] 支撑杆二，一端铰接于所述存储台的顶部，另一端滑动连接于支撑杆一的底部；

[0015] 擦板，固定安装于支撑杆一之间。

[0016] 优选的，所述擦板的内壁设置有魔术贴，且擦板的内壁粘接有擦垫。

[0017] 优选的，所述灯板的内表面设置有照明灯，且存储台的顶部开设有凹槽，且凹槽对称设置。

[0018] 优选的，所述存储台的外表面开设有若干组凹槽，且凹槽内部滑动连接有收集盒，且收集盒的外壁固定安装有把手。

[0019] 优选的，所述存储台的底部固定安装有支撑脚，且支撑脚的数量为两组对称设置。

[0020] 优选的，所述灯板的内表面固定安装有按钮，且灯板的外壁固定安装有拉手。

[0021] (三)有益效果

[0022] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种存储组件，具备以下有益效果：

[0023] 一、该一种存储组件，通过支撑杆一底部滑动连接有支撑杆二，在支撑杆一之间固定安装有擦板，且擦板的底部设置有魔术贴，魔术贴上粘接有擦垫，通过擦垫粘接在擦板的

底部便于对擦垫进行更换。

[0024] 二、该一种存储组件,通过拉动储存台外壁的收集盒将X射线胶片拿出放置到灯板上打开灯板上的按钮对X射线胶片照射便于进行观察,通过打开灯板时可带动擦垫对灯板自动进行擦拭作用。

附图说明

[0025] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0026] 图1为本实用新型主视示意图;

[0027] 图2为本实用新型侧视结构示意图;

[0028] 图3为本实用新型支撑机构结构示意图。

[0029] 图中:1、存储台;2、灯板;3、支撑机构;31、滑杆;32、支撑杆一;33、支撑杆二;34、擦板;35、擦垫;4、收集盒;5、支撑脚;6、拉手。

具体实施方式

[0030] 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。

[0031] 实施例一

[0032] 如图1-3所示,本实用新型提供了一种存储组件,包括:存储台1,灯板2,铰接有存储台1的背部,支撑机构3,设置于存储台1上,支撑机构3,包括:滑杆31,固定安装于灯板2的内表面两端,支撑杆一32,一端滑动连接于滑杆31的外壁,另一端向下延伸,支撑杆二33,一端铰接于存储台1的顶部,另一端滑动连接于支撑杆一32的底部,擦板34,固定安装于支撑杆一32之间,擦板34的内壁设置有魔术贴,且擦板34的内壁粘接有擦垫35。

[0033] 在本实施例中,通过支撑杆一32底部滑动连接有支撑杆二33,在支撑杆一32之间固定安装有擦板34,且擦板34的底部设置有魔术贴,魔术贴上粘接有擦垫35,通过擦垫35粘接在擦板34的底部便于对擦垫35进行更换。

[0034] 实施例二

[0035] 如图1-3所示,在实施例1的基础上,本实用新型提供一种技术方案:灯板2的内表面设置有照明灯,且存储台1的顶部开设有凹槽,且凹槽对称设置,存储台1的外表面开设有若干组凹槽,且凹槽内部滑动连接有收集盒4,且收集盒4的外壁固定安装有把手,存储台1的底部固定安装有支撑脚5,且支撑脚5的数量为两组对称设置,灯板2的内表面固定安装有按钮,且灯板2的外壁固定安装有拉手6。

[0036] 在本实施例中,通过拉动储存台1外壁的收集盒4将X射线胶片拿出放置到灯板上打开灯板上的按钮对X射线胶片照射便于进行观察。

[0037] 下面具体说一下该一种存储组件的工作原理。

[0038] 如图1-3所示,使用时通过存储台1上开设有两组凹槽,在凹槽的内部安装有滑杆二,在滑杆二上滑动连接有支撑杆一32,且支撑杆一32的另一端滑动连接在灯板2上安装的滑杆31外壁,在支撑杆一32底部滑动连接有支撑杆二33,在支撑杆一32之间固定安装有擦

板34,且擦板34的底部设置有魔术贴,魔术贴上粘接有擦垫35,通过擦垫35粘接在擦板34的底部便于对擦垫35进行更换,在一般使用时通过拉动储存台1外壁的收集盒4将X射线胶片拿出放置到灯板上打开灯板上的按钮对X射线胶片照射便于进行观察,通过打开灯板2时可带动擦垫35对灯板2自动进行擦拭作用。

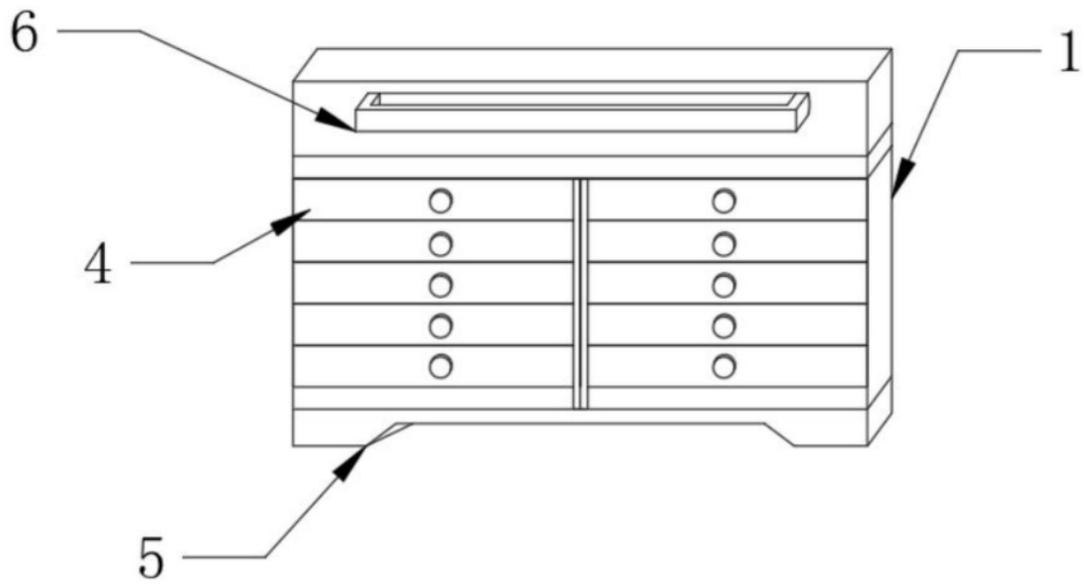


图1

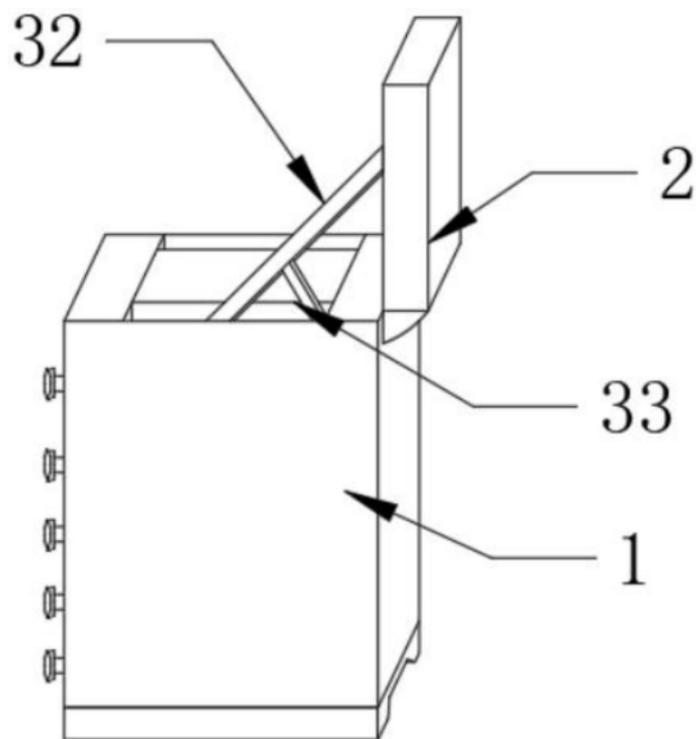


图2

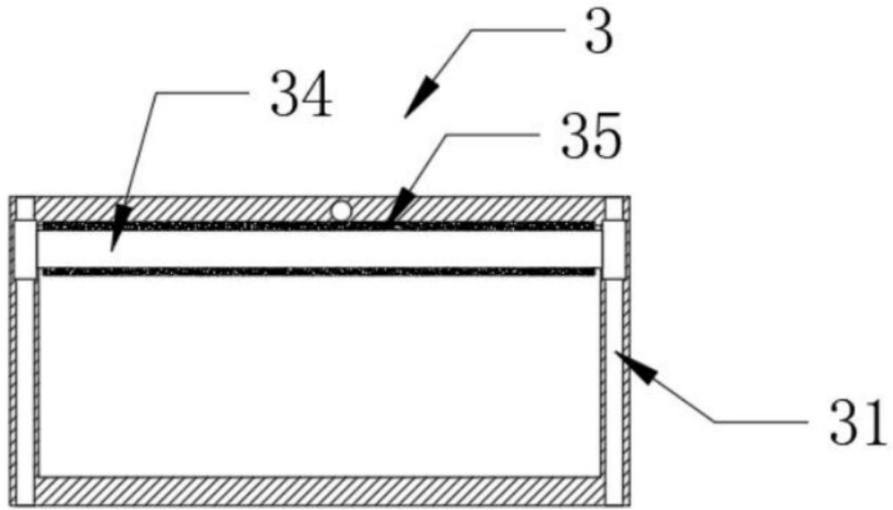


图3