



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427208 U

(45) 授权公告日 2015.07.01

(21) 申请号 201520130294.X

(22) 申请日 2015.03.06

(73) 专利权人 崔文昕

地址 273100 山东省济宁市曲阜市天官第街
67号人事科

(72) 发明人 崔文昕

(51) Int. Cl.

A47B 63/06(2006.01)

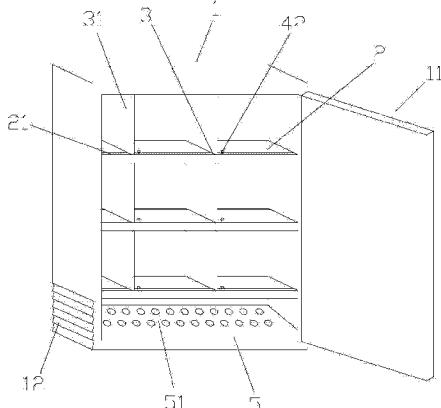
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于办公室的防潮型档案管理柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于办公室的防潮型档案管理柜，包括具有开口的柜体、设置在柜体开口上的柜门、设置在柜体内部的若干隔板、设置在隔板上的若干滑动立页机构以及设置在柜体底部的防潮盒，所述隔板上端面的两侧分别设置有凹形滑轨；所述的防潮盒内部设置有干燥粉，防潮盒的上部设置有若干开孔；所述的滑动立页机构包括立页板、设置在立页板底部两侧的滑块以及设置在滑块中部的定位机构；所述的滑块两侧分别嵌置有滑动滚珠；所述凹形滑轨的底面设置有若干定位孔。本实用新型所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜，其结构合理，能够灵活调节储存腔格的空间，易于整理，并且防潮通风效果好，能够长期存放档案资料。



1. 一种用于办公室的防潮型档案管理柜,其特征是 :包括具有开口的柜体 (1)、设置在柜体 (1) 开口上的柜门 (11)、设置在柜体 (1) 内部的若干隔板 (2)、设置在隔板 (2) 上的若干滑动立页机构 (3) 以及设置在柜体 (1) 底部的防潮盒 (5),所述隔板 (2) 上端面的两侧分别设置有凹形滑轨 (21) ;所述的防潮盒 (5) 内部设置有干燥粉,防潮盒 (5) 的上部设置有若干开孔 (51) ;

所述的滑动立页机构 (3) 包括立页板 (31)、设置在立页板 (31) 底部两侧的滑块 (32) 以及设置在滑块 (32) 中部的定位机构 (4) ;所述的滑块 (32) 是安装在凹形滑轨 (21) 内 ;所述的滑块 (32) 两侧分别嵌置有滑动滚珠 (33) ;所述凹形滑轨 (21) 的两侧壁分别设置有与滑动滚珠 (33) 相互适配的弧形凹槽 (211),凹形滑轨 (21) 的底面设置有若干定位孔 (212) ;

所述的定位机构 (4) 包括设置在滑块 (32) 内部的空腔 (41)、定位销 (42) 以及穿置在定位销 (42) 上的压缩弹簧 (43) ;所述空腔 (41) 的上下两侧分别设置有开口,所述的定位销 (42) 是通过开口穿插在空腔 (41) 内 ;所述的定位销 (42) 是与定位孔 (212) 相互适配 ;所述的定位销 (42) 上设置有限位台 (421) ;所述压缩弹簧 (43) 的上端是与限位台 (421) 的底面相互抵接,压缩弹簧 (43) 的下端是与空腔 (41) 的底部开口相互抵接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜,其特征是 :所述的隔板 (2) 是四块。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜,其特征是 :所述的滑动立页机构 (3) 是两个。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜,其特征是 :所述的隔板 (2) 上设置若干通风孔。

5. 根据权利要求 1 所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜,其特征是 :所述的柜体 (1) 底侧部设置有百叶通风口 (12) 。

一种用于办公室的防潮型档案管理柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案管理柜领域,尤其是一种用于办公室的防潮型档案管理柜。

背景技术

[0002] 档案柜是办公室不可缺少的档案资料存放设备。即用来保存档案资料的柜子;是比较传统的保存档案的装具,通常是指带盖的箱子和有门的柜子。一般以木材或金属制成,有的还做成组合式,分开为箱,叠放成柜。其优点是能有效地防尘和阻止其他有害物质的侵袭,而且搬运挪动便利;缺点是造价高,占据库房有效空间大,单位面积存储量小,单位面积存储量大小相等,不能调节,长期存放,档案资料容易潮湿发霉。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了克服上述中存在的问题,提供了一种用于办公室的防潮型档案管理柜,其结构合理,能够灵活调节储存腔格的空间,易于整理,并且防潮通风效果好,能够长期存放档案资料。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种用于办公室的防潮型档案管理柜,包括具有开口的柜体、设置在柜体开口上的柜门、设置在柜体内部的若干隔板、设置在隔板上的若干滑动立页机构以及设置在柜体底部的防潮盒,所述隔板上端面的两侧分别设置有凹形滑轨;所述的防潮盒内部设置有干燥粉,防潮盒的上部设置有若干开孔;

[0005] 所述的滑动立页机构包括立页板、设置在立页板底部两侧的滑块以及设置在滑块中部的定位机构;所述的滑块是安装在凹形滑轨内;所述的滑块两侧分别嵌置有滑动滚珠;所述凹形滑轨的两侧壁分别设置有与滑动滚珠相互适配的弧形凹槽,凹形滑轨的底面设置有若干定位孔;

[0006] 所述的定位机构包括设置在滑块内部的空腔、定位销以及穿置在定位销上的压缩弹簧;所述空腔的上下两侧分别设置有开口,所述的定位销是通过开口穿插在空腔内;所述的定位销是与定位孔相互适配;所述的定位销上设置有限位台;所述压缩弹簧的上端是与限位台的底面相互抵接,压缩弹簧的下端是与空腔的底部开口相互抵接。

[0007] 作为优选的方案,所述的隔板是四块。

[0008] 作为优选的方案,所述的滑动立页机构是两个。

[0009] 作为优选的方案,所述的隔板上设置若干通风孔。

[0010] 作为优选的方案,所述的柜体底侧部设置有百叶通风口。

[0011] 本实用新型的有益效果是:一种用于办公室的防潮型档案管理柜,隔板上设置有若干滑动立页机构,提起定位销移动立页板,然后松开定位销,定位销与定位孔卡接定位,能够灵活调节储存腔格的空间,易于整理,并且柜体底部设置有防潮盒,柜体底侧部设置有百叶通风口,防潮通风效果好,能够长期存放档案资料。

附图说明

- [0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。
- [0013] 图 1 是本实用新型所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜整体结构示意图；
- [0014] 图 2 是本实用新型所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜的侧部剖面结构示意图；
- [0015] 图 3 是本实用新型所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜的正面剖面结构示意图。
- [0016] 附图中标记分述如下：1、柜体，11、柜门，12、百叶通风口，2、隔板，21、凹形滑轨，211、弧形凹槽，212、定位孔，3、滑动立页机构，31、立页板，32、滑块，33、滑动滚珠，4、定位机构，41、空腔，42、定位销，421、限位台，43、压缩弹簧，5、防潮盒，51、开孔。

具体实施方式

- [0017] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。
- [0018] 如图 1、2 所示的一种用于办公室的防潮型档案管理柜，包括具有开口的柜体 1、设置在柜体 1 开口上的柜门 11、设置在柜体 1 内部的若干隔板 2、设置在隔板 2 上的若干滑动立页机构 3 以及设置在柜体 1 底部的防潮盒 5，所述隔板 2 上端面的两侧分别设置有凹形滑轨 21；所述的防潮盒 5 内部设置有干燥粉，防潮盒 5 的上部设置有若干开孔 51；
- [0019] 所述的滑动立页机构 3 包括立页板 31、设置在立页板 31 底部两侧的滑块 32 以及设置在滑块 32 中部的定位机构 4；所述的滑块 32 是安装在凹形滑轨 21 内；所述的滑块 32 两侧分别嵌置有滑动滚珠 33；所述凹形滑轨 21 的两侧壁分别设置有与滑动滚珠 33 相互适配的弧形凹槽 211，凹形滑轨 21 的底面设置有若干定位孔 212；所述的隔板 2 是四块。所述的滑动立页机构 3 是两个。所述的隔板 2 上设置若干通风孔。所述的柜体 1 底侧部设置有百叶通风口 12。
- [0020] 如图 3 所示的一种用于办公室的防潮型档案管理柜，所述的定位机构 4 包括设置在滑块 32 内部的空腔 41、定位销 42 以及穿置在定位销 42 上的压缩弹簧 43；所述空腔 41 的上下两侧分别设置有开口，所述的定位销 42 是通过开口穿插在空腔 41 内；所述的定位销 42 是与定位孔 212 相互适配；所述的定位销 42 上设置有限位台 421；所述压缩弹簧 43 的上端是与限位台 421 的底面相互抵接，压缩弹簧 43 的下端是与空腔 41 的底部开口相互抵接。
- [0021] 本实用新型所述的一种用于办公室的防潮型档案管理柜，隔板 2 上设置有若干滑动立页机构 3，提起定位销 42 移动立页板 31，然后松开定位销 42，定位销 42 与定位孔 212 卡接定位，能够灵活调节储存腔格的空间，易于整理，并且柜体 1 底部设置有防潮盒 5，柜体 1 底侧部设置有百叶通风口 12，防潮通风效果好，能够长期存放档案资料。
- [0022] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

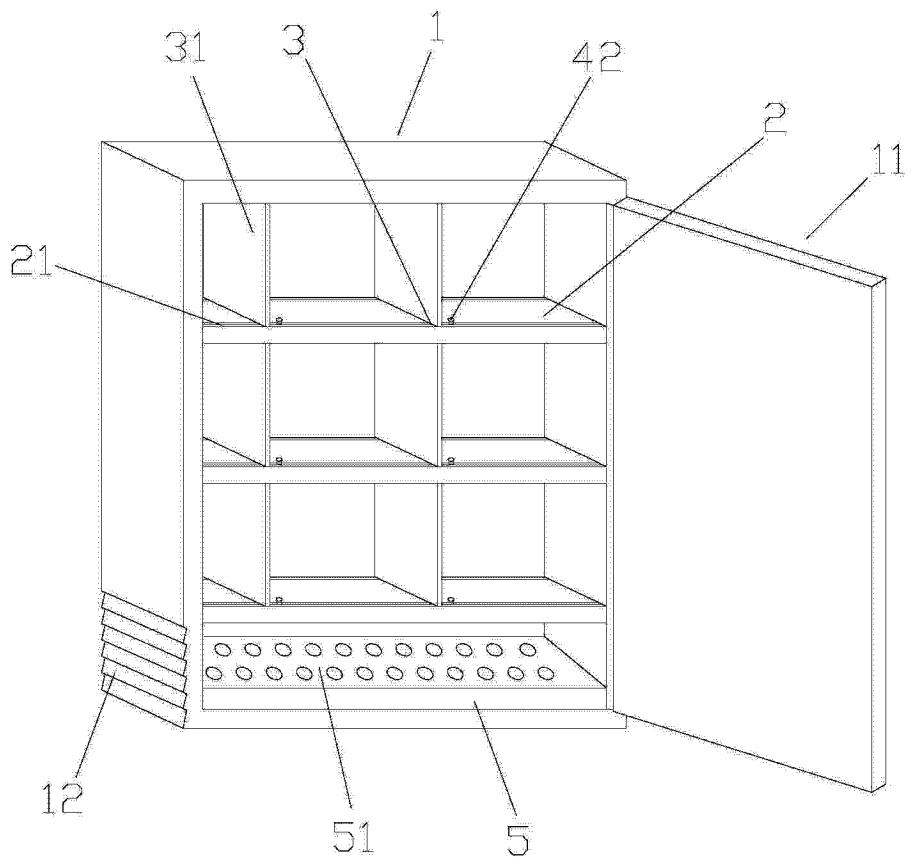


图 1

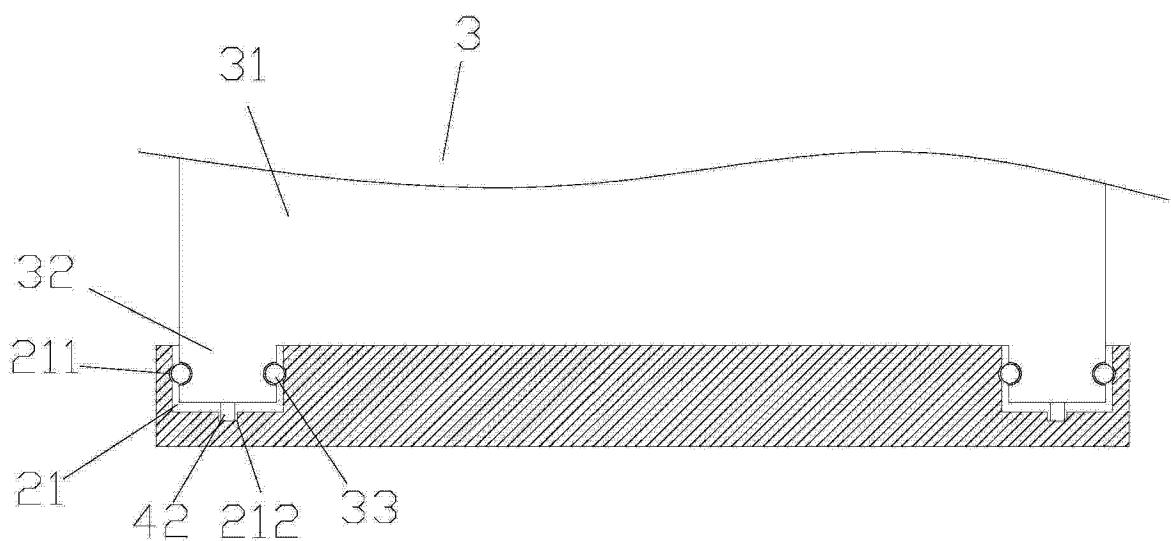


图 2

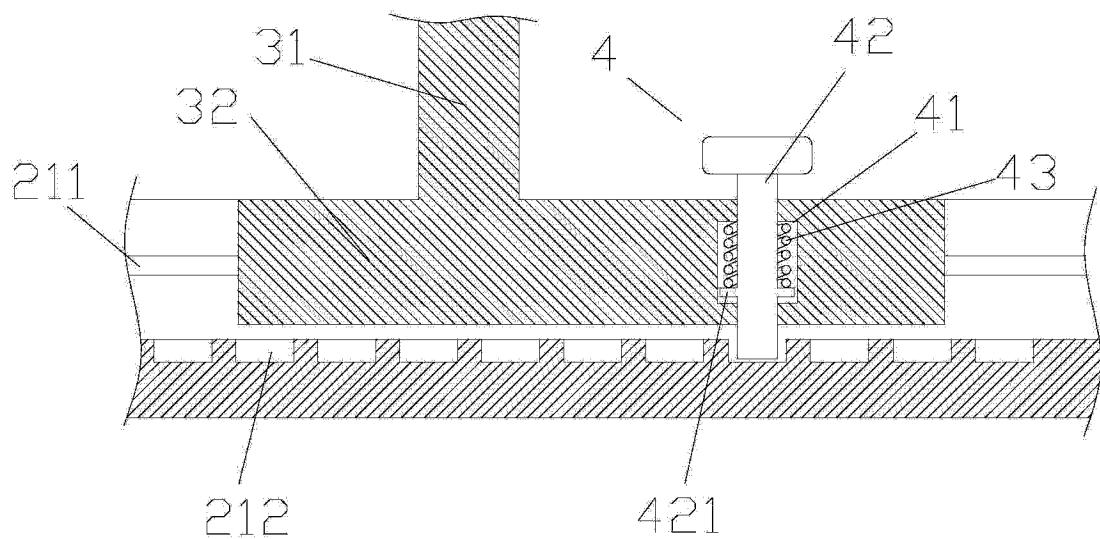


图 3