



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203914438 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201320795643. 0

(22) 申请日 2013. 12. 06

(73) 专利权人 东莞市海联晟实业有限公司

地址 523061 广东省东莞市万江区新和社区
新华路北区三街 26 号

(72) 发明人 贺海军

(51) Int. Cl.

A47G 29/12 (2006. 01)

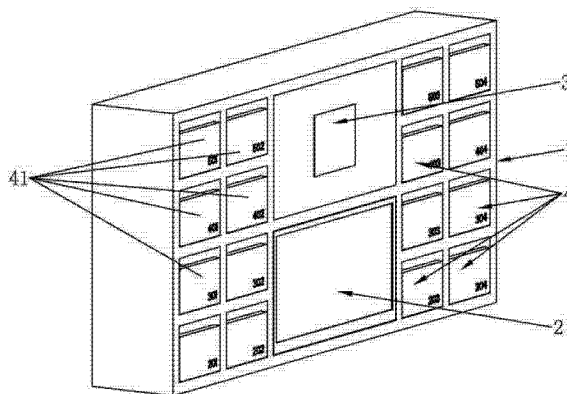
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多媒体信报箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多媒体信报箱,其箱体下端部的中间位置装设液晶显示器,箱体上端部的中间位置装设触摸屏控制器,箱体于液晶显示器的左、右端侧分别设置信报箱单元,各信报箱单元分别配装信报箱门,各信报箱门分别装设电磁锁芯,各电磁锁芯分别与触摸屏控制器电连接。工作时,用户可通过触摸屏控制器来实现对信报箱门开闭状态进行控制,即用户只操作触摸屏控制器即可打开其所使用的信报箱单元的信报箱门,智能化程度高且使用方便;另外,本实用新型可通过液晶显示器进行多媒体广告宣传以及进行通知公告等,即将液晶显示器与信报箱有效地结合于一起,以实现功能多样的效果。故而,本实用新型具有结构设计新颖、使用方便且功能多样的优点。



1. 一种多媒体信报箱,其特征在于:包括有箱体(1),箱体(1)下端部的中间位置装设有液晶显示器(2),箱体(1)上端部的中间位置于液晶显示器(2)的正上方装设有触摸屏控制器(3);箱体(1)于液晶显示器(2)的左端侧和右端侧分别设置有信报箱单元(4),各信报箱单元(4)分别配装有可朝前打开的信报箱门(41),各信报箱门(41)分别装设有电磁锁芯,各电磁锁芯分别与触摸屏控制器(3)电连接;所述箱体(1)为不锈钢箱体,所述信报箱门(41)为不锈钢信报箱门;各所述信报箱单元(4)内分别装设有与用户室内监控显示器电连接的监控摄像头。

一种多媒体信报箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及信报箱技术领域,尤其涉及一种多媒体信报箱。

背景技术

[0002] 作为一种接收邮件、报纸以及各类账单的装置,信报箱被广泛地应用于各种商品住宅区、商业楼宇等场所;信报箱作为房产必备配套设施,其属惠民工程,政府要求所有社区必须安装信报箱。

[0003] 现有的信报箱普遍仅具备传统意义的邮件、报纸以及各类账单的接收功能,而不具备多媒体信息输出功能,即现有的信报箱普遍不能够进行多媒体广告等。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种多媒体信报箱,该多媒体信报箱结构设计新颖且功能多样。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0006] 一种多媒体信报箱,包括有箱体,箱体下端部的中间位置装设有液晶显示器,箱体上端部的中间位置于液晶显示器的正上方装设有触摸屏控制器;箱体于液晶显示器的左端侧和右端侧分别设置有信报箱单元,各信报箱单元分别配装有可朝前打开的信报箱门,各信报箱门分别装设有电磁锁芯,各电磁锁芯分别与触摸屏控制器电连接。

[0007] 其中,所述箱体为不锈钢箱体。

[0008] 其中,所述信报箱门为不锈钢信报箱门。

[0009] 其中,各所述信报箱单元内分别装设有与用户室内监控显示器电连接的监控摄像头。

[0010] 本实用新型的有益效果为:本实用新型所述的一种多媒体信报箱,其箱体下端部的中间位置装设液晶显示器,箱体上端部的中间位置装设触摸屏控制器,箱体于液晶显示器的左端侧和右端侧分别设置信报箱单元,各信报箱单元分别配装信报箱门,各信报箱门分别装设电磁锁芯,各电磁锁芯分别与触摸屏控制器电连接。工作时,用户可通过触摸屏控制器来实现对相应的信报箱门开闭状态进行控制,即用户只操作触摸屏控制器即可打开其所使用的信报箱单元的信报箱门,智能化程度高且使用方便;另外,本实用新型可通过液晶显示器进行多媒体广告宣传以及进行通知公告等,即将液晶显示器与信报箱有效地结合于一起,以实现功能多样的效果。综合上述情况可知,本实用新型具有结构设计新颖、使用方便且功能多样的优点。

附图说明

[0011] 下面利用附图来对本实用新型进行进一步的说明,但是附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型另一视角的结构示意图。

[0014] 在图 1 和图 2 中包括有：

[0015] 1——箱体 2——液晶显示器

[0016] 3——触摸屏控制器 4——信报箱单元

[0017] 41——信报箱门。

具体实施方式

[0018] 下面结合具体的实施方式来对本实用新型进行说明。

[0019] 如图 1 和图 2 所示,一种多媒体信报箱,包括有箱体 1,箱体 1 下端部的中间位置装有液晶显示器 2,箱体 1 上端部的中间位置于液晶显示器 2 的正上方装有触摸屏控制器 3;箱体 1 于液晶显示器 2 的左端侧和右端侧分别设置有信报箱单元 4,各信报箱单元 4 分别配装有可朝前打开的信报箱门 41,各信报箱门 41 分别装设有电磁锁芯,各电磁锁芯分别与触摸屏控制器 3 电连接。

[0020] 需进一步解释,本实用新型的箱体 1 可采用不锈钢材料制备而成,信报箱门 41 亦可采用不锈钢材料制备而成,即箱体 1 为不锈钢箱体,信报箱门 41 为不锈钢信报箱门。当然,上述材料并不构成对本实用新型的限制,即本实用新型的箱体 1 以及信报箱门 41 还可以采用其他的材料制备而成。

[0021] 在本实用新型工作过程中,用户可通过触摸屏控制器 3 来实现对相应的信报箱门 41 开闭状态进行控制,即用户只需操作触摸屏控制器 3 即可打开其所使用的信报箱单元 4 的信报箱门 41;当用户通过触摸屏控制器 3 对其所使用的信报箱单元 4 进行操作控制时,触摸屏控制器 3 驱动相应的信报箱单元 4 的电磁锁芯动作,进而打开相应的信报箱门 41;上述结构设计具有智能化程度高且使用方便的优点。

[0022] 另外,本实用新型可通过液晶显示器 2 进行多媒体广告宣传以及进行通知公告等,本实用新型将液晶显示器 2 与信报箱有效地结合于一起,进而实现功能多样的效果。

[0023] 综合上述情况可知,本实用新型具有结构设计新颖、使用方便且功能多样的优点。

[0024] 需进一步指出,为便于用户及时地了解并知悉其所使用的信报箱单元 4 内是否接受物件,本实用新型可采用下述结构设计,具体为:各信报箱单元 4 内分别装设有与用户室内监控显示器电连接的监控摄像头(图中未示出);当有物件被放置于信报箱单元 4 内时,用户可通过室内监控显示器及时地了解情况,即用户无需到信报箱处去查看信报箱单元 4 内是否有物件。当然,除了采用上述视频监控的方式来告知用户外,还可以采用声音提示的方式来告知用户。

[0025] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

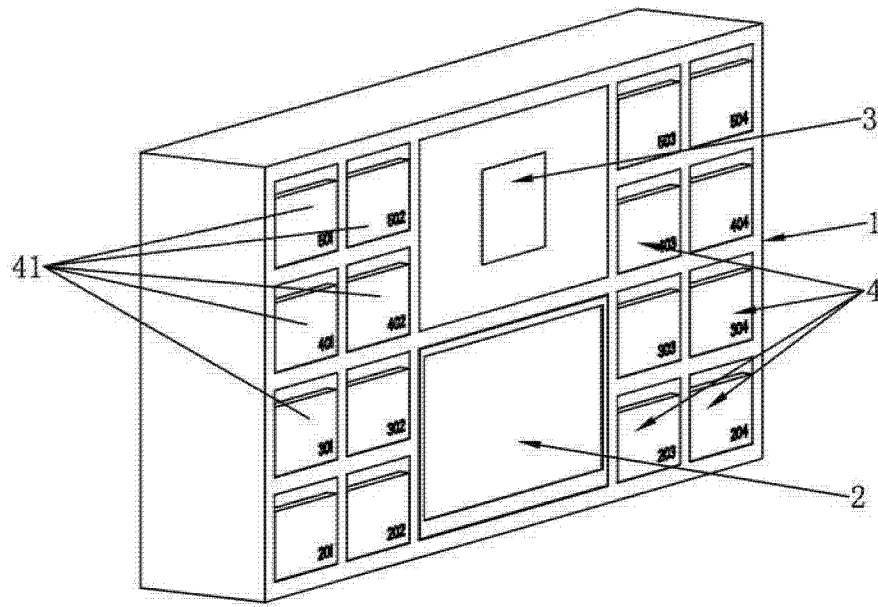


图 1

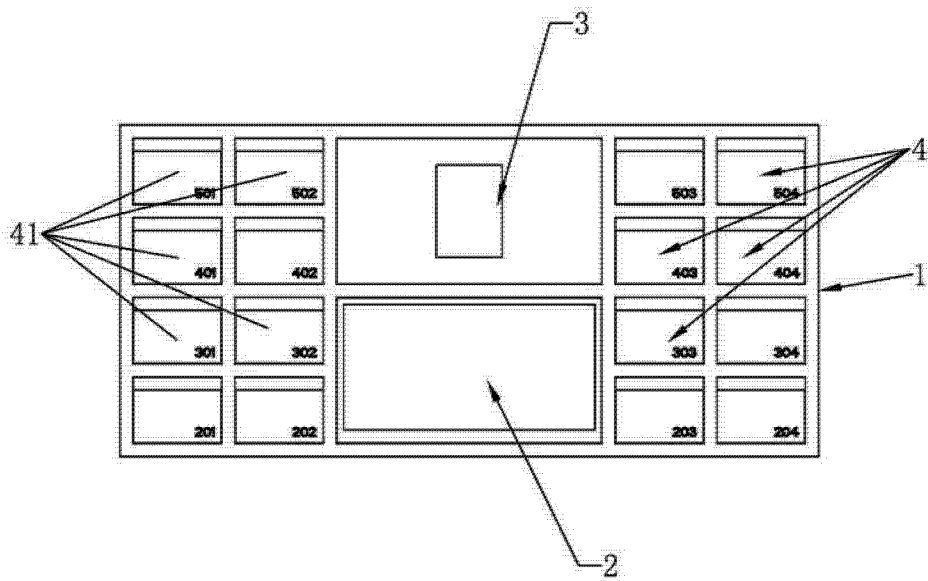


图 2