(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104414203 A
(43)申请公布日 2015.03.18

(21)申请号 201310390124.0

(22)申请日 2013.08.30

(71)申请人 西安永成电子科技有限责任公司
地址 710075 陕西省西安市高新区高新五路七号大天科技A座206室

(72)发明人 王胜琨

(51)Int.Cl.
A47B 63/00(2006.01)
A47B 81/06(2006.01)

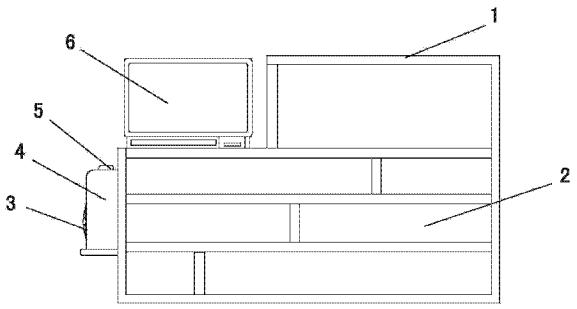
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种支持多媒体播放的书架

(57)摘要

本发明公开了一种支持多媒体播放的书架，包括外框、储物格、纱网、音箱、开关和显示设备，所述的外框内设置有若干储物格，所述的储物格外侧安装有音箱，所述的音箱内装有扬声设备，扬声设备上罩设有纱网，所述的外框顶部安装固定有显示设备，本发明的一种支持多媒体播放的书架在储物格的一侧安装有音箱，方便使用者使用，而且在储物格顶部安装有显示设备，方便的播放光盘等多媒体文件。



CN 104414203 A

1. 一种支持多媒体播放的书架，其特征在于：包括外框（1）、储物格（2）、纱网（3）、音箱（4）、开关（5）和显示设备（6），所述的外框（1）内设置有若干储物格（2），所述的储物格（2）外侧安装有音箱（4），所述的音箱（4）内装有扬声设备，扬声设备上罩设有纱网（3），所述的外框（1）顶部安装固定有显示设备（6）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种支持多媒体播放的书架，其特征在于：所述的显示设备（6）为 LED 液晶显示屏。

3. 根据权利要求 1 所述的一种支持多媒体播放的书架，其特征在于：所述的外框（1）上安装有至少两个音箱（4）。

一种支持多媒体播放的书架

技术领域

[0001] 本发明属于家具技术领域，尤其涉及一种支持多媒体播放的书架。

背景技术

[0002] 家具是指人类维持正常生活、从事生产实践和开展社会活动必不可少的一类器具，狭义家具是指在生活、工作或社会实践中供人们坐、卧或支撑与贮存物品的一类器具，家具的外观形式直接展现在使用者面前，它是功能和结构的直观表现，家具的外观依附于其结构，特别是外在结构，但是外观形式和结构之间并不存在对应的关系，不同的外观形式可以采用同一种结构来表现，书架是家具的一种，书架在是人们用来专门放书的器具，由于其形态、结构的不同，又有书格、书柜、书橱、等其他名称，它是我们生活中的普遍用具，图书馆中的书架可以依照材质分成金属制书架和木质书架。而金属书架当中又可细分为单柱型、复柱型、积层书架、密集书库还有滑动式书架，木质书架材料，包括由实心木材、合板、木心板、粒片板等经加工组合成形，以油漆涂装或使用表面装修材料贴布，富柔和质感，目前市场上虽然有多种多样的书架，但是书架的功能非常单一，只是为了存放书籍，这样的书架已经无法满足消费者的使用需求，因此有必要提供一种支持多媒体播放的书架，以解决现有技术所存在的问题。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种支持多媒体播放的书架，用以解决现有技术中书架功能单一的问题。

[0004] 本发明是通过下述技术方案来解决上述技术问题的：一种支持多媒体播放的书架，包括外框、储物格、纱网、音箱、开关和显示设备，所述的外框内设置有若干储物格，所述的储物格外侧安装有音箱，所述的音箱内装有扬声设备，扬声设备上罩设有纱网，所述的外框顶部安装固定有显示设备。

[0005] 作为优化的，所述的显示设备为 LED 液晶显示屏。

[0006] 作为优化的，所述的外框上安装有至少两个音箱。

[0007] 与现有技术相比，本发明的一种支持多媒体播放的书架在储物格的一侧安装有音箱，方便使用者使用，而且在储物格顶部安装有显示设备，方便的播放光盘等多媒体文件。

[0008] 上述说明仅是本发明技术方案的概述，为了能够更清楚了解本发明的技术手段，而可依照说明书的内容予以实施，并且为了让本发明的上述和其他目的、特征和优点能够更明显易懂，以下特举较佳实施例，详细说明如下。

附图说明

[0009] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0010] 附图中：1、外框，2、储物格，3、纱网，4、音箱，5、开关，6、显示设备。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例进一步说明本发明的技术方案。

[0012] 如图 1 所示，一种支持多媒体播放的书架，包括外框 1、储物格 2、纱网 3、音箱 4、开关 5 和显示设备 6，所述的外框 1 内设置有若干储物格 2，所述的储物格 2 外侧安装有音箱 4，所述的音箱 4 内装有扬声设备，扬声设备上罩设有纱网 3，所述的外框 1 顶部安装固定有显示设备 6。

[0013] 所述的显示设备 6 为 LED 液晶显示屏。

[0014] 所述的外框 1 上安装有至少两个音箱 4。

[0015] 采用以上技术方案，本发明的一种支持多媒体播放的书架在储物格 2 的一侧安装有音箱，方便使用者使用，而且在储物格 2 顶部安装有显示设备，方便的播放光盘等多媒体文件。

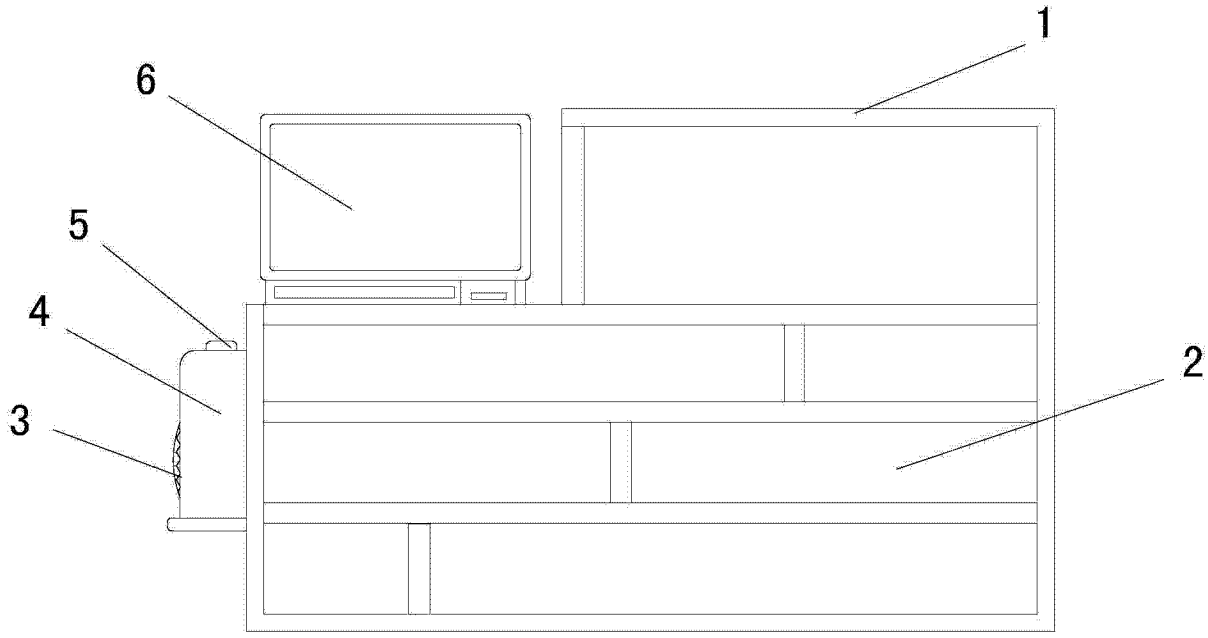


图 1