



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204143331 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420651130. 7

(22) 申请日 2014. 11. 04

(73) 专利权人 李晓明

地址 830013 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市
新市区北园路 78 号

(72) 发明人 李晓明

(51) Int. Cl.

G06F 1/18 (2006. 01)

G06F 1/20 (2006. 01)

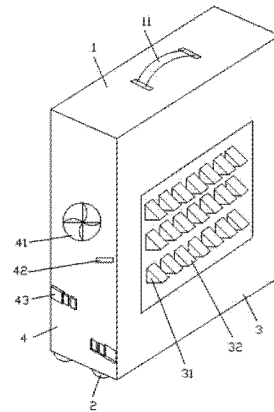
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种计算机机箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种计算机机箱,属于计算机领域。所述计算机机箱包括顶盖、与所述顶盖相匹配设置的底板、与所述顶盖连接的前侧板和左侧板、与所述前侧板相匹配设置的后侧板、与所述左侧板相匹配设置的右侧板。本实用新型通过设置降噪装置,有效降低计算机工作时产生的噪音;设置把手以及滚轮,方便搬动机箱;设置风扇和散热翅片以及栅格百叶窗,提高机箱的散热效果,同时,与地面倾斜设置的栅格百叶窗,也防止了灰尘直接正面进入机箱。



1. 一种计算机机箱,其特征在于,

所述计算机机箱包括顶盖、与所述顶盖相匹配设置的底板、与所述顶盖连接的前侧板和左侧板、与所述前侧板相匹配设置的后侧板、与所述左侧板相匹配设置的右侧板;

所述顶盖包括设置在所述顶盖中部的把手;

所述底板包括设置在所述底板底部的滚轮、设置所述底板内的可拆卸冷水袋;

所述前侧板包括设置在所述前侧板上的散热口、设置在所述散热口处的栅格百叶窗;所述栅格百叶窗朝向地面倾斜;

所述左侧板包括设置在所述左侧板中部的风扇、与所述风扇连接的风扇开关、设置在所述左侧板底部上的降噪装置;所述降噪装置与所述左侧板连接的框体、设置在所述框体内的型腔、与所述框体底部连接的毛条凹槽;所述毛条凹槽内安装纤维加强型毛条;

所述后侧板上设置有散热翅片。

2. 根据权利要求 1 所述的计算机机箱,其特征在于,所述左侧板与所述右侧板结构功能均相同。

一种计算机机箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及计算机领域,特别涉及一种计算机机箱。

背景技术

[0002] 随着科技的进步,台式机被越来越多的家庭或者办公室所用,同时台式机存在一些不足,如工作时发出的噪音过大,影响家庭生活或者办公,又如笨重不易搬动,没有滚轮,没有把手,很不方便,也存在着散热效果不理想等诸多问题。

发明内容

[0003] 为了解决现有技术的问题,本实用新型实施例提供了一种有效降低计算机工作时产生的噪音,提高机箱的散热效果的计算机机箱。所述技术方案如下:

[0004] 本实用新型实施例提供了一种计算机机箱,所述计算机机箱包括顶盖、与所述顶盖相匹配设置的底板、与所述顶盖连接的前侧板和左侧板、与所述前侧板相匹配设置的后侧板、与所述左侧板相匹配设置的右侧板;

[0005] 所述顶盖包括设置在所述顶盖中部的把手;

[0006] 所述底板包括设置在所述底板底部的滚轮、设置所述底板内的可拆卸冷水袋;

[0007] 所述前侧板包括设置在所述前侧板上的散热口、设置在所述散热口处的栅格百叶窗;所述栅格百叶窗朝向地面倾斜;

[0008] 所述左侧板包括设置在所述左侧板中部的风扇、与所述风扇连接的风扇开关、设置在所述左侧板底部上的降噪装置;所述降噪装置与所述左侧板连接的框体、设置在所述框体内的型腔、与所述框体底部连接的毛条凹槽;所述毛条凹槽内安装纤维加强型毛条;

[0009] 所述后侧板上设置有散热翅片。

[0010] 所述左侧板与所述右侧板结构功能均相同。

[0011] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是:

[0012] 通过设置降噪装置,有效降低计算机工作时产生的噪音;设置把手以及滚轮,方便搬动机箱;设置风扇和散热翅片以及栅格百叶窗,提高机箱的散热效果,同时,与地面倾斜设置的栅格百叶窗,也防止了灰尘直接正面进入机箱。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型实施例提供的计算机机箱的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型实施例提供的计算机机箱的另一结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型实施例提供的降噪装置的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型实施方式作进一步地详细描述。

实施例

[0018] 本实用新型实施例提供了一种计算机机箱,参见图 1、图 2,所述计算机机箱包括顶盖 1、与顶盖 1 相匹配设置的底板 2、与顶盖 1 连接的前侧板 3 和左侧板 4、与前侧板 3 相匹配设置的后侧板 5、与左侧板 4 相匹配设置的右侧板 6;

[0019] 顶盖 1 包括设置在顶盖 1 中部的把手 11;

[0020] 底板 2 包括设置在底板 2 底部的滚轮 21、设置底板 2 内的可拆卸冷水袋;

[0021] 前侧板 3 包括设置在前侧板 3 上的散热口 31、设置在散热口 31 处的栅格百叶窗 32;栅格百叶窗 32 朝向地面倾斜;设置倾斜角度,防止灰尘直接正面进入机箱内部;

[0022] 左侧板 4 与右侧板 6 结构功能均相同,本实施例以左侧板 4 为例进行详细说明;左侧板 4 包括设置在左侧板 4 中部的风扇 41、与风扇 41 连接的风扇开关 42、设置在左侧板 4 底部上的降噪装置 43;需要通过风扇 41 进行散热时,可打开风扇开关 42;

[0023] 参见图 3,降噪装置 43 与左侧板 4 连接的框体 431、设置在框体 431 内的型腔 432、与框体 431 底部连接的毛条凹槽 433;毛条凹槽 433 内安装纤维加强型毛条;

[0024] 后侧板 5 上设置有散热翅片 51。

[0025] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是:

[0026] 通过设置降噪装置,有效降低计算机工作时产生的噪音;设置把手以及滚轮,方便搬动机箱;设置风扇和散热翅片以及栅格百叶窗,提高机箱的散热效果,同时,与地面倾斜设置的栅格百叶窗,也防止了灰尘直接正面进入机箱。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

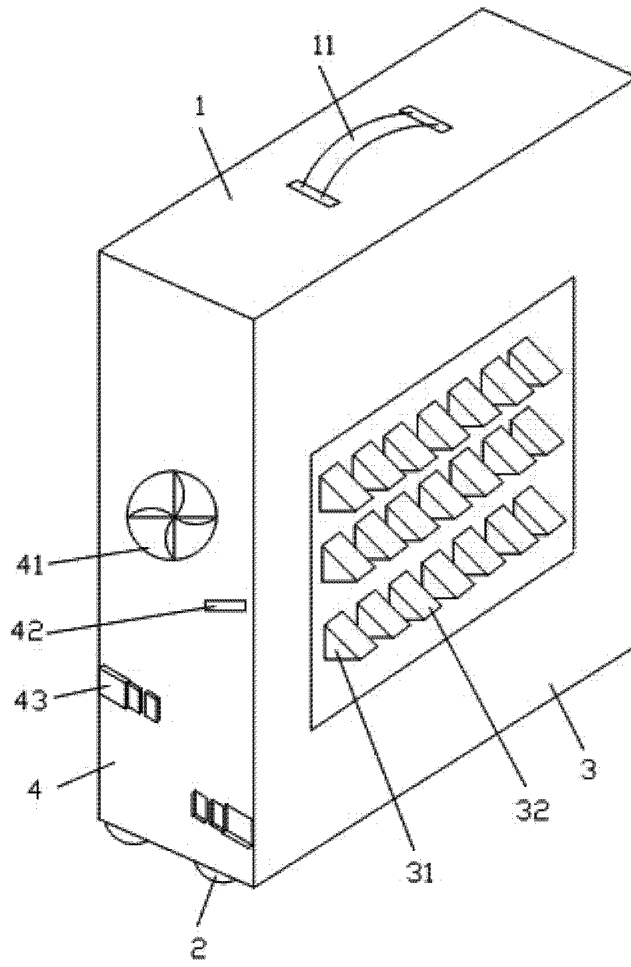


图 1

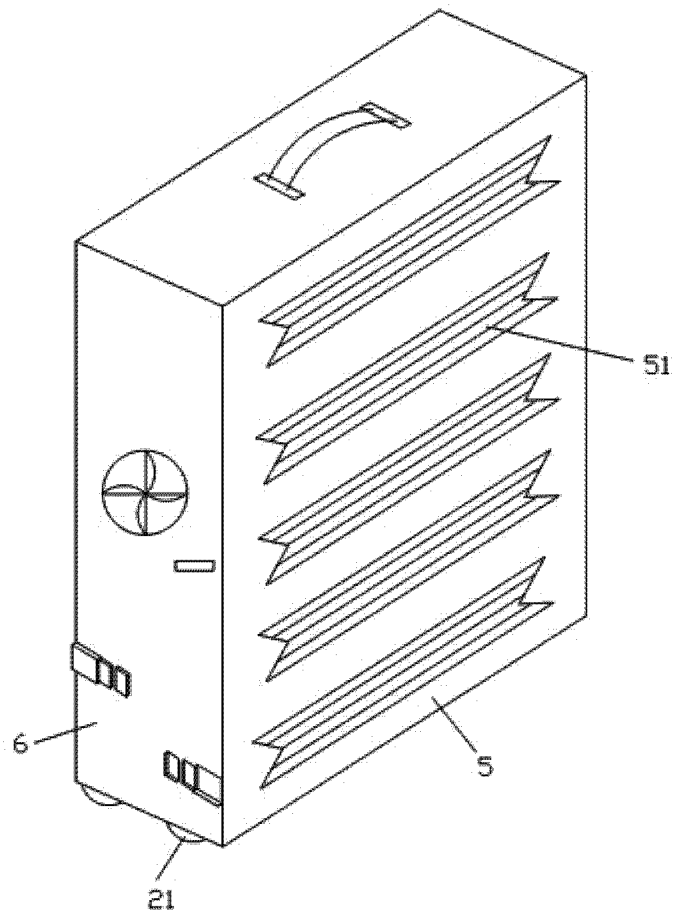


图 2

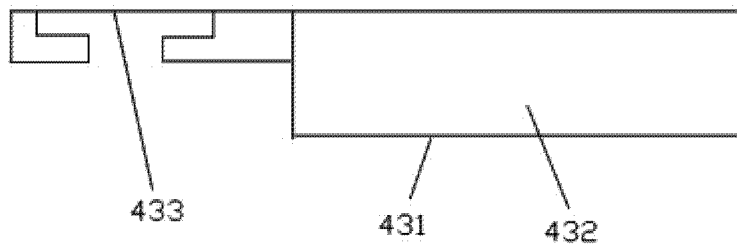


图 3