



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206574011 U

(45)授权公告日 2017. 10. 20

(21)申请号 201720287929.6

(22)申请日 2017.03.23

(73)专利权人 淮阴师范学院

地址 223700 江苏省淮安市淮阴区长江西
路111号

(72)发明人 张韩飞

(74)专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务
所(普通合伙) 61223

代理人 潘宏伟

(51)Int.Cl.

G06F 1/18(2006.01)

G06F 1/20(2006.01)

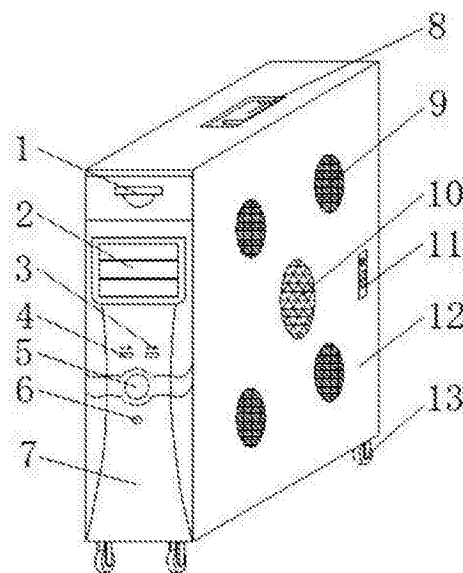
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能计算机机箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能计算机机箱,包括收纳盒把手、箱体、右侧板和移动轮,所述收纳盒把手的下方设置有光驱,所述箱体的上方设置有机箱提手,所述右侧板上固定有防尘网,所述右侧板的中间安装有音响,所述移动轮的上方安装有箱体,所述箱体内设置有机箱设施,所述箱体的后方设置有通风口,所述箱体的后方安装有散热扇。该多功能计算机机箱上设置有收纳盒把手和收纳盒,方便使用,计算机机箱的上方设置有机箱提手,方便了计算机机箱的搬运,为了加快计算机的散热性能,计算机机箱的后面和右侧板上设置有通风口,通风口上还设置有防尘网增加了计算机的使用寿命,计算机机箱的下面更安装了移动轮,使机箱的移动更轻松方便。



1. 一种多功能计算机机箱,包括收纳盒把手(1)、箱体(7)、右侧板(12)和移动轮(13),其特征在于:所述收纳盒把手(1)的下方设置有光驱(2),所述光驱(2)的下方设置有耳麦插孔(3),所述耳麦插孔(3)的下方安装有USB接口(4),所述USB接口(4)的下方设置有电源开关(5),所述电源开关(5)的下方设置有重启按钮(6),所述箱体(7)的上方设置有机箱提手(8),所述机箱提手(8)的下方安装有收纳盒(14),且收纳盒(14)的前端通过收纳盒把手(1)与箱体(7)相连接,所述右侧板(12)上固定有防尘网(9),且防尘网(9)的一侧通过通风口(16)与右侧板(12)相连接,所述右侧板(12)的中间安装有音响(10),所述右侧板(12)上安装有右侧板开关(11),且右侧板开关(11)的一侧通过右侧板(12)与箱体(7)相连接,所述移动轮(13)的上方安装有箱体(7),所述箱体(7)内设置有机箱设施(15),所述箱体(7)的后方设置有通风口(16),所述箱体(7)的后方安装有散热扇(17),且散热扇(17)的后方通过通风口(16)与箱体(7)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能计算机机箱,其特征在于:所述箱体(7)的两侧各设置有一个音响(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能计算机机箱,其特征在于:所述箱体(7)前面的结构为弧面凸起结构。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能计算机机箱,其特征在于:所述通风口(16)共设有七个,且每个通风口(16)的上面都覆盖有防尘网(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能计算机机箱,其特征在于:所述箱体(7)的高度为40cm,宽度为20cm。

一种多功能计算机机箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及计算机设备技术领域,具体为一种多功能计算机机箱。

背景技术

[0002] 随着社会经济的快速发展,人们的生活水平也越来越高,近几年来,互联网的快速发展,使人们在日常生活中越来越离不开互联网,而对计算机的使用在日常生活当中更是必不可少的,而对于日常生活中随处可见的计算机来说,也存在着许多不足之处,以计算机机箱为例,如今市场上的计算机机箱的功能十分单一,对于一件日常生活中所用到的东西来说,功能单一满足不了人们的使用,这就大大降低了计算机的工作价值,散热和防尘性能,也都不尽如人意,所以,当今一种能改善计算机机箱的技术,是目前市场上所必需的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能计算机机箱,以解决上述背景技术提出的目前市场上的计算机机箱功能单一,散热和防尘性能不高等问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能计算机机箱,包括收纳盒把手、箱体、右侧板和移动轮,所述收纳盒把手的下方设置有光驱,所述光驱的下方设置有耳麦插孔,所述耳麦插孔的下方安装有USB接口,所述USB接口的下方设置有电源开关,所述电源开关的下方设置有重启按钮,所述箱体的上方设置有机箱提手,所述机箱提手的下方安装有收纳盒,且收纳盒的前端通过收纳盒把手与箱体相连接,所述右侧板上固定有防尘网,且防尘网的一侧通过通风口与右侧板相连接,所述右侧板的中间安装有音响,所述右侧板上安装有右侧板开关,且右侧板开关的一侧通过右侧板与箱体相连接,所述移动轮的上方安装有箱体,所述箱体内设置有机箱设施,所述箱体的后方设置有通风口,所述箱体的后方安装有散热扇,且散热扇的后方通过通风口与箱体相连接。

[0005] 优选的,所述箱体的两侧各设置有一个音响。

[0006] 优选的,所述箱体前面的结构为弧面凸起结构。

[0007] 优选的,所述通风口共设有七个,且每个通风口的上面都覆盖有防尘网。

[0008] 优选的,所述箱体的高度为40cm,宽度为20cm。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该多功能计算机机箱上设置有收纳盒把手和收纳盒,可以用来收纳光盘、鼠标等一些物件,方便使用,计算机机箱的上方设置有机箱提手,方便了计算机机箱的搬运,为了加快计算机的散热性能,提高了计算机的工作效率,计算机机箱的后面和右侧板上设置有通风口,通风口上还设置有防尘网,防止灰尘进入机箱,增加了计算机的使用寿命,为了增加计算机的安全性,在右侧板上还设置有右侧板开关,计算机机箱的下面更安装了移动轮,使机箱的移动更轻松方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型结构内部示意图；

[0012] 图3为本实用新型结构局部示意图。

[0013] 图中：1、收纳盒把手，2、光驱，3、耳麦插孔，4、USB接口，5、电源开关，6、重启按钮，7、箱体，8、机箱提手，9、防尘网，10、音响，11、右侧板开关，12、右侧板，13、移动轮，14、收纳盒，15、机箱设施，16、通风口，17、散热扇。

具体实施方式

[0014] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种多功能计算机机箱，包括收纳盒把手1、光驱2、耳麦插孔3、USB接口4、电源开关5、重启按钮6、箱体7、机箱提手8、防尘网9、音响10、右侧板开关11、右侧板12、移动轮13、收纳盒14、机箱设施15、通风口16和散热扇17，收纳盒把手1的下方设置有光驱2，光驱2的下方设置有耳麦插孔3，耳麦插孔3的下方安装有USB接口4，USB接口4的下方设置有电源开关5，电源开关5的下方设置有重启按钮6，箱体7的上方设置有机箱提手8，箱体7的两侧各设置有一个音响10，使计算机的声音更具有立体感，增加了计算机的使用功能，机箱提手8的下方安装有收纳盒14，且收纳盒14的前端通过收纳盒把手1与箱体7相连接，右侧板12上固定有防尘网9，且防尘网9的一侧通过通风口16与右侧板12相连接，右侧板12的中间安装有音响10，右侧板12上安装有右侧板开关11，且右侧板开关11的一侧通过右侧板12与箱体7相连接，箱体7前面的结构为弧面凸起结构，使箱体7更独特，增加了箱体7的经济价值，移动轮13的上方安装有箱体7，箱体7内设置有机箱设施15，箱体7的高度为40cm，宽度为20cm，减少计算机机箱的所占空间，提高了计算机的使用价值，箱体7的后方设置有通风口16，通风口16共设有七个，且每个通风口16的上面都覆盖有防尘网9，提高计算机机箱的散热性能和防尘性能，增加了计算机的使用寿命，箱体7的后方安装有散热扇17，且散热扇17的后方通过通风口16与箱体7相连接。

[0016] 工作原理：在使用该多功能计算机机箱时，首先要先了解它的功能，在该多功能计算机机箱的上方，设置有用来收纳光盘、鼠标等一些物件的收纳盒14以及收纳盒把手1，增加了计算机的使用功能，而计算机机箱的两侧还分别安装有一个音响10，增加了计算机的声音功能，使计算机的声音更具有立体感，该多功能计算机机箱还设置了一些常用的设施，如用来读盘的光驱2、耳麦插孔3和USB接口4，当使用计算机时，由电源开关5控制计算机机箱，通电后散热扇17开始转动，在散热扇17的带动下，气流由右侧板12上的通风口16进到箱体7内，再由箱体7后侧的通风口16出去，在这个过程中带走了箱体7内的热量，提高计算机机箱的散热性能，各个通风口16上都设有防尘网9，提高计算机机箱的防尘性能，增加计算机机箱的使用寿命，计算机机箱的下方还安装了移动轮13，方便了机箱的移动，从而完成一系列工作。

[0017] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，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。

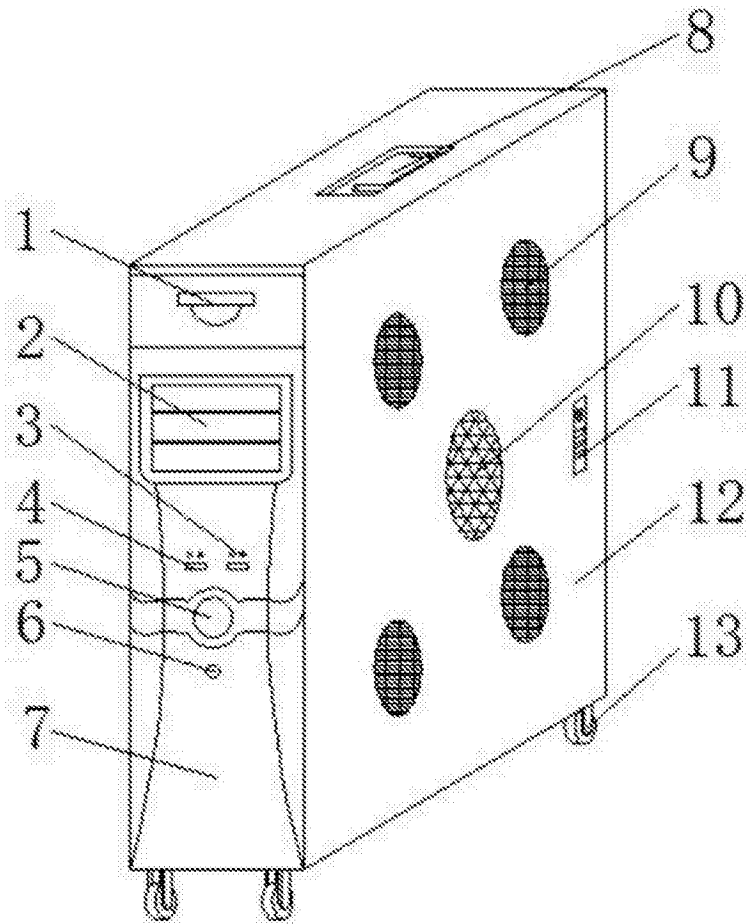


图1

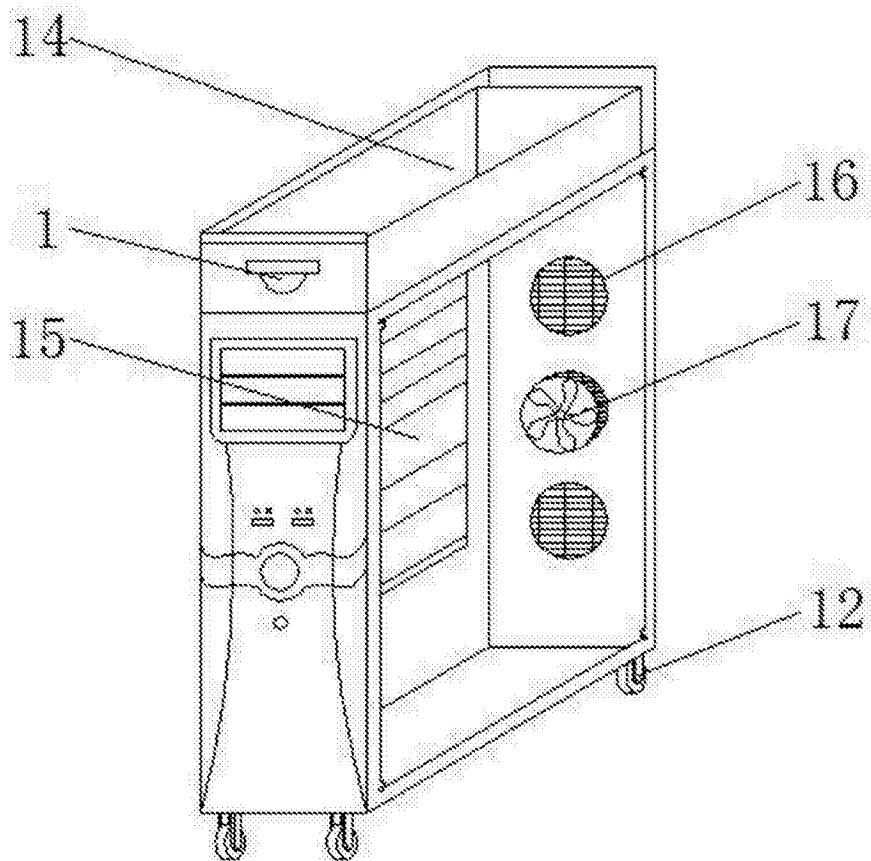


图2

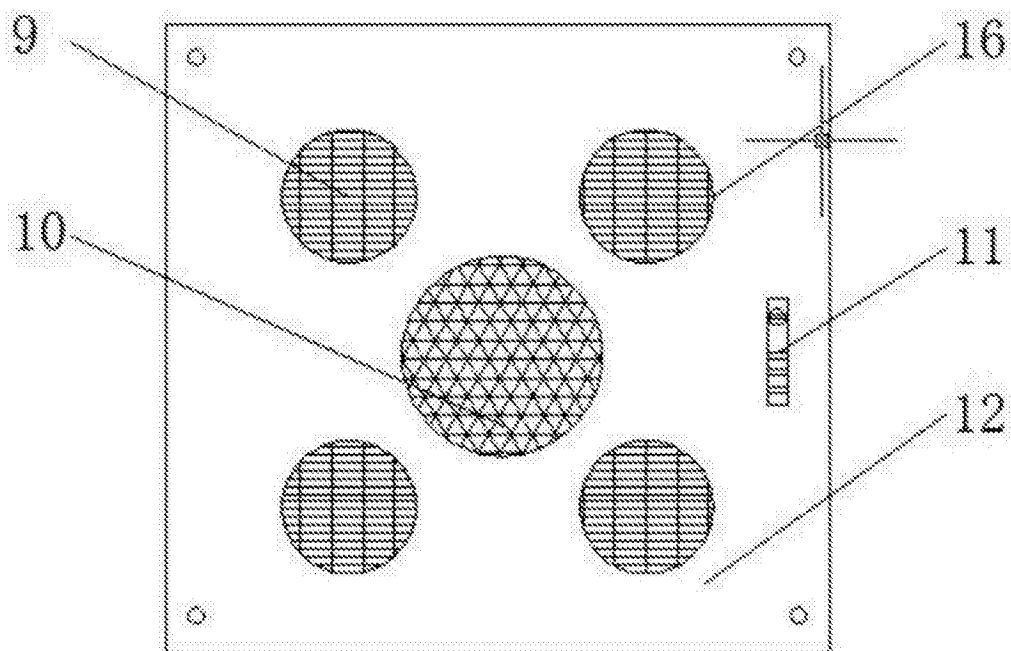


图3