



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201540513 U

(45) 授权公告日 2010. 08. 04

(21) 申请号 200920053189. 5

(22) 申请日 2009. 03. 17

(73) 专利权人 同力兴电子（深圳）有限公司

地址 518118 广东省深圳市大工业区兰竹东路八号同力兴科技园 5 号厂房第 2 层

(72) 发明人 夏炜 王洪波

(74) 专利代理机构 广东国欣律师事务所 44221

代理人 李文 刘军

(51) Int. Cl.

G06F 1/18 (2006. 01)

F16B 1/00 (2006. 01)

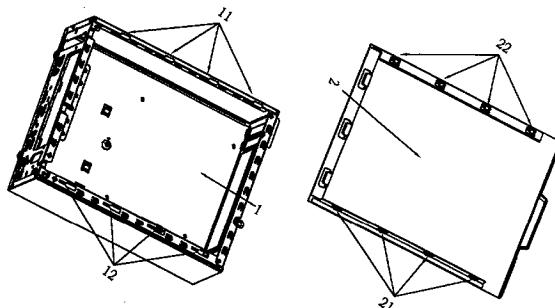
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电脑机箱侧板固定结构

(57) 摘要

一种电脑机箱侧板固定结构，涉及电脑机箱的内部结构，特别涉及机箱侧板固定机构。电脑机箱侧板固定结构，包括机箱箱体(1)和侧板(2)，侧板上设有两组卡钩，一组卡钩(21)垂直于侧板平面，另一组卡钩(22)平行于侧板平面；箱体(1)上对应有两组卡槽，一组卡槽(11)垂直于侧板平面；另一组卡槽(12)平行于侧板平面。本实用新型最大限度地缩小电脑机箱段差、间隙、高效快捷地装配电脑侧板。



1. 一种电脑机箱侧板固定结构,包括机箱箱体(1)和侧板(2),其特征在于:侧板上设有两组卡钩,一组卡钩(21)垂直于侧板平面,另一组卡钩(22)平行于侧板平面;箱体(1)上对应有两组卡槽,一组卡槽(11)垂直于侧板平面;另一组卡槽(12)平行于侧板平面。

2. 根据权利要求1所述电脑机箱侧板固定结构,其特征在于:所述卡钩(21)设置在垂直于侧板平面的卡架上;卡槽(12)锁紧段的槽径小于插入段的槽径;卡槽(11)设置在垂直于侧板平面的槽架上,卡槽(11)锁紧段的槽径小于插入段的槽径,其插入段一侧边的开口设置在槽架平行于侧板平面的槽架面。

电脑机箱侧板固定结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑机箱的内部结构,特别涉及机箱侧板固定机构。

背景技术

[0002] 现有技术中的电脑机箱,侧板与主体的装配方式,卡钩多为单一的垂直于侧板面或平行于侧板面,固定后侧板与主体段差、间隙难以控制。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种缩小电脑机箱段差、间隙的电脑机箱侧板固定机构。

[0004] 本实用新型为达到上述目的所采用的一个技术方案是:一种电脑机箱侧板固定结构,包括机箱箱体和侧板,侧板上设有两组卡钩,一组卡钩垂直于侧板平面,另一组卡钩平行于侧板平面;箱体上对应有两组卡槽,一组卡槽垂直于侧板平面;另一组卡槽平行于侧板平面。

[0005] 本实用新型最大限度地缩小电脑机箱段差、间隙、高效快捷地装配电脑侧板。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型较佳实施例的示意图。

具体实施方式

[0007] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明:

[0008] 如图1所示,一种电脑机箱侧板固定结构,包括机箱箱体1和侧板2,侧板上设有两组卡钩,一组卡钩21垂直于侧板平面,另一组卡钩22平行于侧板平面;箱体1上对应有两组卡槽,一组卡槽11垂直于侧板平面;另一组卡槽12平行于侧板平面。侧板2与箱体1装配时,卡钩22对应卡槽11,卡钩21对应卡槽12,滑动装配到位,最后螺丝锁固。

[0009] 所述卡钩21设置在垂直于侧板平面的卡架上;卡槽12锁紧段的槽径小于插入段的槽径;卡槽11设置在垂直于侧板平面的槽架上,卡槽11锁紧段的槽径小于插入段的槽径,其插入段一侧边的开口设置在槽架平行于侧板平面的槽架面。

[0010] 本实用新型采用侧板与机箱箱体卡钩垂直与平行相结合的装配结构为目前最优良的侧板装配固定方式之一。

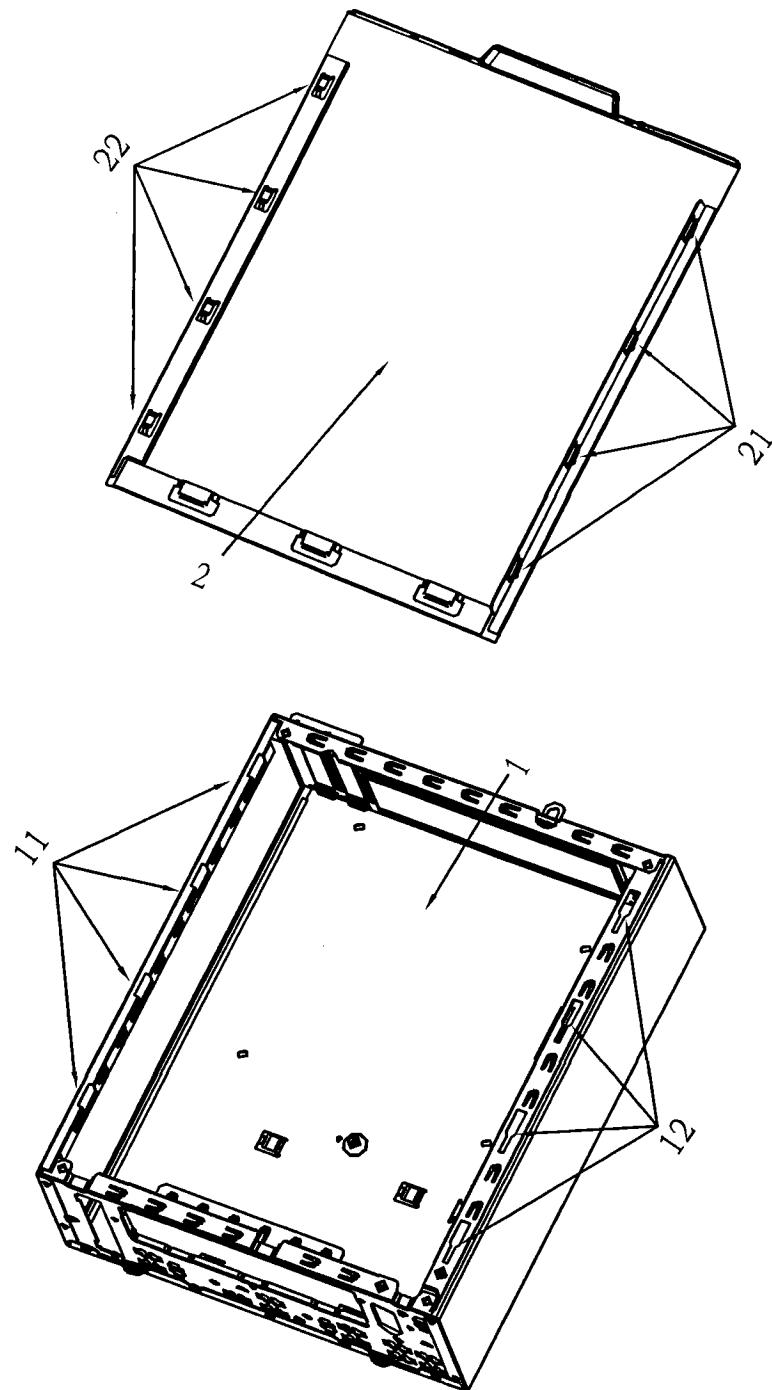


图 1