(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204494021 U
(45)授权公告日 2015.07.22

(21)申请号 201520129711.9

(22)申请日 2015.03.07

(73)专利权人 南京亚力电气有限公司
地址 211222 江苏省南京市溧水区石湫镇工业园

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
F16M 11/24(2006.01)

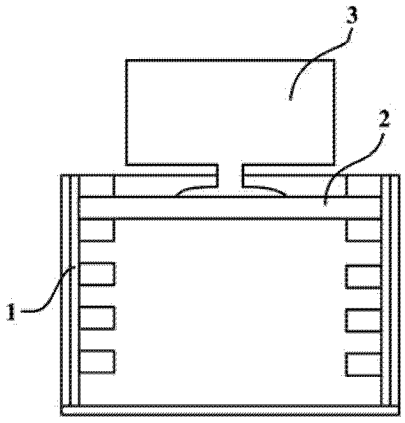
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可拆卸电脑支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种可拆卸电脑支架，包括支架和支撑板；其中，支架包括拼接在一起的定位板和挡板；定位板的一面设有若干个平行排列的侧柱，相邻两个侧柱之间存在缝隙，缝隙的大小与支撑板的厚度相适配；两个定位板设有侧柱的一面正对排列，且两个定位板均与挡板垂直拼接在一起。本实用新型提供的可拆卸电脑支架，可将支撑板插入不同侧柱之间的缝隙内，以调整电脑显示器的高度，且整个电脑支架结构简单、可拆卸、方便携带。



CN 204494021 U

1. 一种可拆卸电脑支架，其特征在于：包括支架（1）和支撑板（2）；其中，支架（1）包括拼接在一起的定位板（11）和挡板（13）；定位板（11）的一面设有若干个平行排列的侧柱（12），相邻两个侧柱（12）之间存在缝隙，缝隙的大小与支撑板（2）的厚度相适配；两个定位板（11）设有侧柱（12）的一面正对排列，且两个定位板（11）均与挡板（13）垂直拼接在一起。

2. 根据权利要求 1 所述的可拆卸电脑支架，其特征在于：所述挡板（13）上设有两个挡板凹槽，且挡板凹槽设置在所述定位板（11）与所述挡板（13）接触的部位，挡板凹槽的形状、大小与所述定位板（11）上与所述挡板（13）接触的一面相适配。

3. 根据权利要求 1 所述的可拆卸电脑支架，其特征在于：所述支架（1）还包括底板（14），且底板（14）与所述定位板（11）、所述挡板（13）均拼接在一起。

4. 根据权利要求 3 所述的可拆卸电脑支架，其特征在于：所述底板（14）上设有两个第一凹槽和一个第二凹槽；第一凹槽设置在所述底板（14）与所述定位板（11）接触的部位，第一凹槽的形状、大小与所述定位板（11）上与所述底板（14）接触的一面相适配；第二凹槽设置在所述底板（14）与所述挡板（13）接触的部位，第二凹槽的形状、大小与所述挡板（13）上与所述底板（14）接触的一面相适配。

一种可拆卸电脑支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑支架，特别是涉及一种可拆卸的电脑支架。

背景技术

[0002] 随着经济的发展，电脑已成为人们工作、生活中非常普遍的工具。人们花许多时间坐在电脑前，由于电脑显示器的高度不能调整或者可调范围非常小，久而久之容易带来颈椎炎、肩周炎等病痛。现有技术中的电脑支架往往结构复杂、不方便拆卸、不方便携带。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的：本实用新型的目的是提供一种结构简单、可拆卸、方便携带的电脑支架。

[0004] 技术方案：为达到此目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 本实用新型所述的可拆卸电脑支架，包括支架和支撑板；其中，支架包括拼接在一起的定位板和挡板；定位板的一面设有若干个平行排列的侧柱，相邻两个侧柱之间存在缝隙，缝隙的大小与支撑板的厚度相适配；两个定位板设有侧柱的一面正对排列，且两个定位板均与挡板垂直拼接在一起。

[0006] 进一步，所述挡板上设有两个挡板凹槽，且挡板凹槽设置在所述定位板与所述挡板接触的部位，挡板凹槽的形状、大小与所述定位板上与所述挡板接触的一面相适配。

[0007] 进一步，所述支架还包括底板，且底板与所述定位板、所述挡板均拼接在一起。

[0008] 进一步，所述底板上设有两个第一凹槽和一个第二凹槽；第一凹槽设置在所述底板与所述定位板接触的部位，第一凹槽的形状、大小与所述定位板上与所述底板接触的一面相适配；第二凹槽设置在所述底板与所述挡板接触的部位，第二凹槽的形状、大小与所述挡板上与所述底板接触的一面相适配。

[0009] 有益效果：本实用新型提供的可拆卸电脑支架，可将支撑板插入不同侧柱之间的缝隙内，以调整电脑显示器的高度，且整个电脑支架结构简单、可拆卸、方便携带。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的电脑支架的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的电脑支架在具体使用时的示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图，通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0013] 如图 1 所示，本实用新型提供的可拆卸电脑支架，包括支架 1 和支撑板 2。其中，支架 1 包括拼接在一起的定位板 11 和挡板 13。定位板 11 的一面设有若干个平行排列的侧柱 12，相邻两个侧柱 12 之间存在缝隙，缝隙的大小与支撑板 2 的厚度相适配，可供支撑板 2 插入；两个定位板 11 设有侧柱 12 的一面正对排列，且两个定位板 11 均与挡板 13 垂直拼接

在一起。

[0014] 为了实现挡板 13 与定位板 11 的可拆卸拼接，挡板 13 上设有两个挡板凹槽，且挡板凹槽设置在定位板 11 与挡板 13 接触的部位，挡板凹槽的形状、大小与定位板 11 上与挡板 13 接触的一面相适配。

[0015] 为了实现底板 14 与定位板 11 的可拆卸拼接，以及底板 14 与挡板 13 的拼接，底板 14 上设有两个第一凹槽和一个第二凹槽。第一凹槽设置在底板 14 与定位板 11 接触的部位，第一凹槽的形状、大小与定位板 11 上与底板 14 接触的一面相适配；第二凹槽设置在底板 14 与挡板 13 接触的部位，第二凹槽的形状、大小与挡板 13 上与底板 14 接触的一面相适配。

[0016] 此外，为了进一步完善本实用新型的功能，支架 1 还包括底板 14，且底板 14 与定位板 11、挡板 13 均拼接在一起。这样支撑板 2 到底板 14 之间的空间可用来放置物品，使得本实用新型的电脑支架还具备储物功能。

[0017] 图 2 是本实用新型的电脑支架在具体使用时的示意图，可见，将电脑显示器 3 放置在支撑板 2 上，可根据自己的需要将支撑板 2 插入于不同侧柱 12 之间的缝隙内，以实现电脑显示器 3 高度的自由调节，并且整个电脑支架结构简单、可拆卸、方便携带。

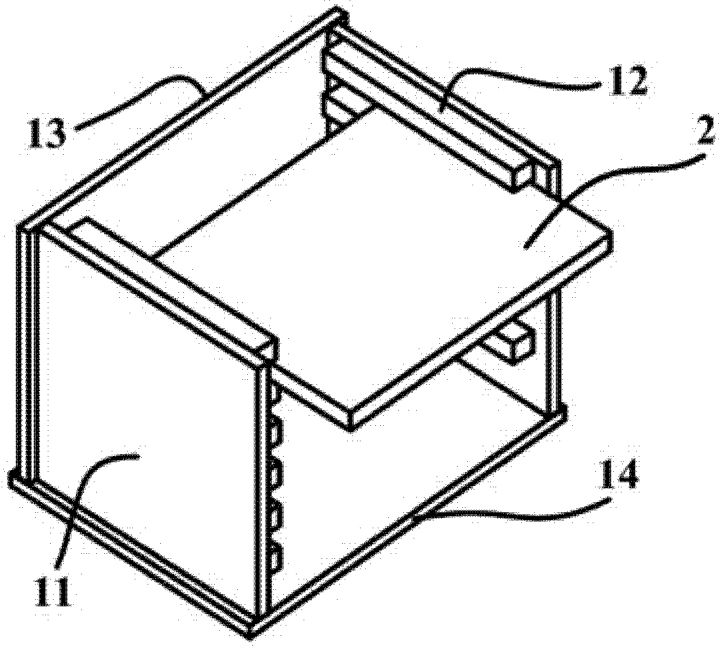


图 1

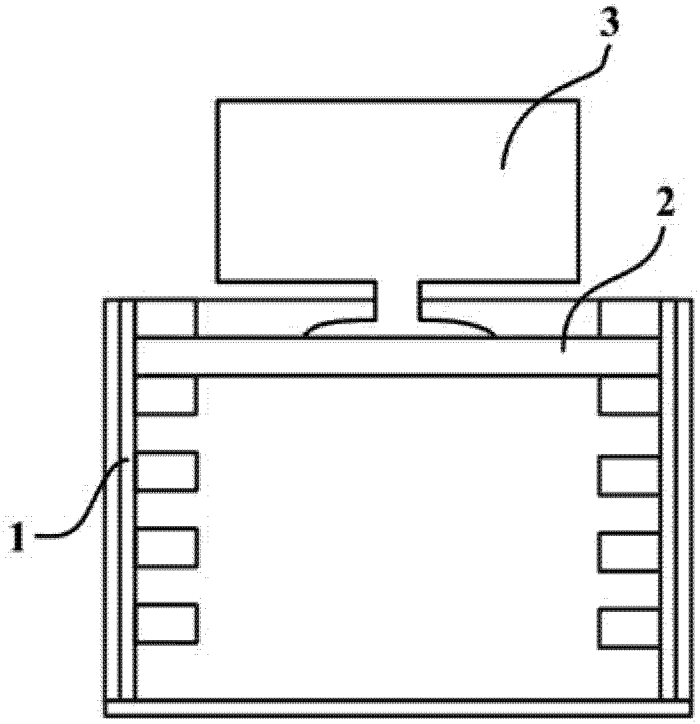


图 2