



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203435918 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 19

(21) 申请号 201320487781. 2

(22) 申请日 2013. 08. 12

(73) 专利权人 渤海大学

地址 121000 辽宁省锦州市渤海大学信息技
术学院

(72) 发明人 孙蕾 刘艳春 任敏贤 赵立双
张颖

(74) 专利代理机构 石家庄新世纪专利商标事务
所有限公司 13100

代理人 齐兰君

(51) Int. Cl.

A47B 39/00 (2006. 01)

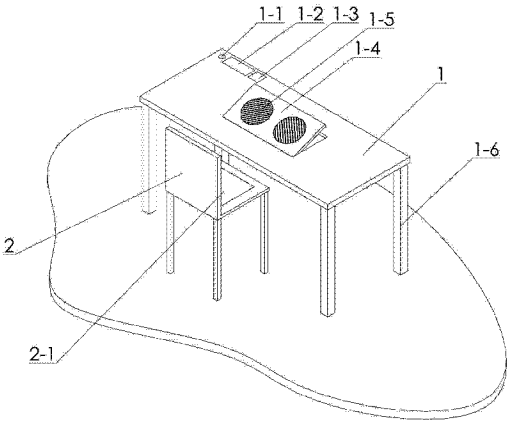
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带有签到功能的组合桌椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带有签到功能的组合桌椅。本实用新型由电脑桌和座椅组成,所述电脑桌面板上设置有控制开关、LED 显示面板、指纹识别装置、与电脑桌通过转轴铰连的电脑托架以及设置于电脑托架另一端的支撑杆,所述电脑托架内设置有散热风扇;所述桌椅上设置有重力感应装置以及设置于椅背上的风扇。本实用新型在原有的桌椅上增设了用于对笔记本和人体的散热装置以及增加了签到功能,通过指纹识别装置进行识别,同时本实用新型还在座椅上设有重力感应装置,当学生离座时间较长时,通过 LED 记录其离座时间,完成监管工作。



1. 一种带有签到功能的组合桌椅,其特征在于其由电脑桌(1)和座椅(2)组成,所述电脑桌(1)面板上设置有控制开关(1-1)、LED 显示面板(1-2)、指纹识别装置(1-3)、与电脑桌(1)通过转轴铰连的电脑托架(1-4)以及设置于电脑托架(1-4)另一端的支撑杆(1-7),所述电脑托架(1-4)内设置有散热风扇(1-5);所述桌椅(2)上设置有重力感应装置(2-1)以及设置于椅背上的风扇(2-2)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带有签到功能的组合桌椅,其特征在于所述电脑桌(1)与座椅(2)上分别设置有无无线收发模块,所述无线收发模块型号为 J04V。

3. 根据权利要求 2 所述的带有签到功能的组合桌椅,其特征在于所述电脑桌(1)下端的支撑腿(1-6)为可调式伸缩结构。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的带有签到功能的组合桌椅,其特征在于所述指纹识别装置(1-3)的型号为 CHD200。

5. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的带有签到功能的组合桌椅,其特征在于所述重力感应装置(2-1)的型号为 BF-16。

带有签到功能的组合桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带有签到功能的组合桌椅。

背景技术

[0002] 目前教室使用的电脑桌椅大多功能单一且签到等日常工作仍需人工完成,效率低且人为因素较大,无法满足日益进步的智能化教学的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种带有签到功能的组合桌椅。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型由电脑桌和座椅组成,所述电脑桌面上设置有控制开关、LED 显示面板、指纹识别装置、与电脑桌通过转轴铰连的电脑托架以及设置于电脑托架另一端的支撑杆,所述电脑托架内设置有散热风扇;所述桌椅上设置有重力感应装置以及设置于椅背上的风扇。

[0006] 所述电脑桌与座椅上分别设置有无无线收发模块,所述无线收发模块型号为 J04V。

[0007] 所述电脑桌下端的支撑腿为可调式伸缩结构。

[0008] 所述指纹识别装置的型号为 CHD200。

[0009] 所述重力感应装置的型号为 BF-16。

[0010] 本实用新型的积极效果如下:

[0011] 本实用新型在原有的桌椅上增设了用于对笔记本和人体的散热装置以及增加了签到功能,通过指纹识别装置进行识别,同时本实用新型还在座椅上设有重力感应装置,当学生离座时间较长时,通过 LED 记录其离座时间,完成监管工作。

附图说明

[0012] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0013] 附图 2 为本实用新型电脑托架结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如附图 1-2 所示,本实用新型由电脑桌 1 和座椅 2 组成,所述电脑桌 1 面板上设置有控制开关 1-1、LED 显示面板 1-2、指纹识别装置 1-3、与电脑桌 1 通过转轴铰连的电脑托架 1-4 以及设置于电脑托架 1-4 另一端的支撑杆 1-7,所述电脑托架 1-4 内设置有散热风扇 1-5;所述桌椅 2 上设置有重力感应装置 2-1 以及设置于椅背上的风扇 2-2。

[0015] 所述的一种带有签到功能的组合桌椅,其特征在于所述电脑桌 1 与座椅 2 上分别设置有无无线收发模块,所述无线收发模块型号为 J04V。所述电脑桌 1 下端的支撑腿 1-6 为可调式伸缩结构。所述指纹识别装置 1-3 的型号为 CHD200。所述重力感应装置 2-1 的型号为 BF-16。

[0016] 本实用新型在原有的桌椅上增设了用于对笔记本和人体的散热装置以及增加了签到功能,通过指纹识别装置进行识别,同时本实用新型还在座椅上设有重力感应装置,当学生离座时间较长时,通过 LED 记录其离座时间,完成监管工作。

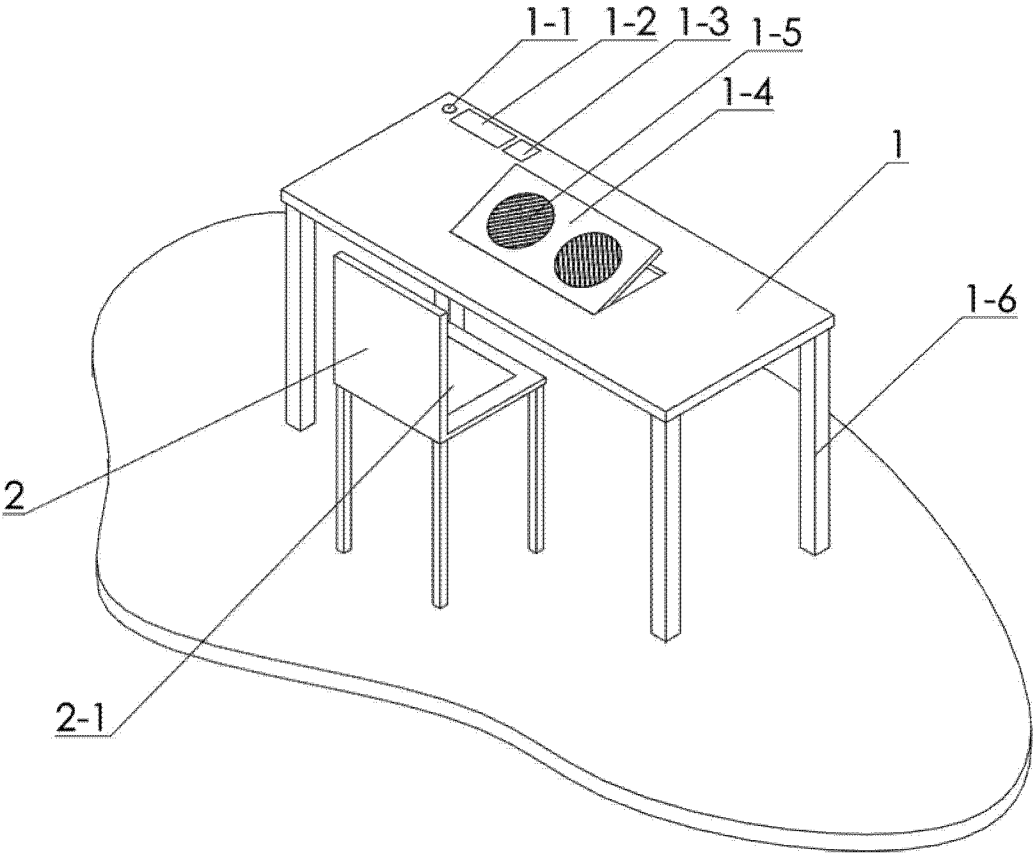


图 1

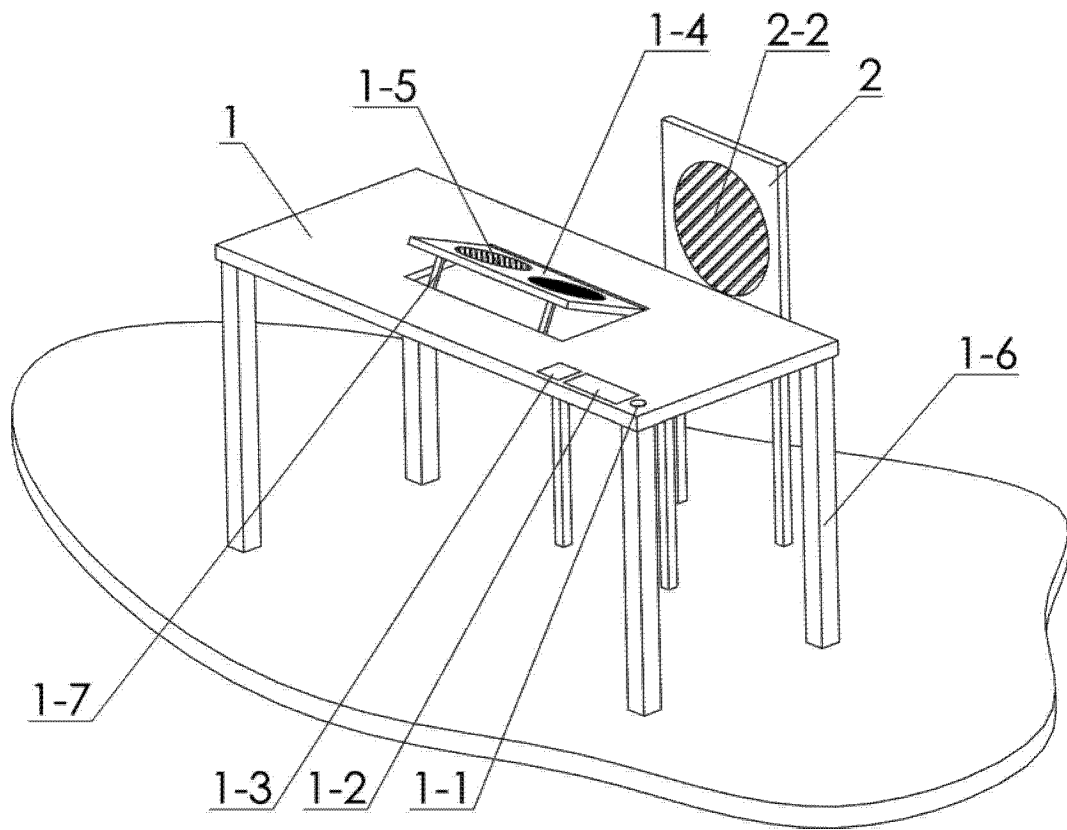


图 2