(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 204861838 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520339576.0

(22)申请日 2015.05.25

(73)专利权人 诸暨市泛思设计咨询有限公司
地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陶朱街道祥云路16号富润大厦十九层001901

(72)发明人 冯迪

(74)专利代理机构 上海宣宜专利代理事务所（普通合伙） 31288
代理人 杨小双

(51)Int.Cl.
A47B 23/00(2006.01)
A47B 21/00(2006.01)

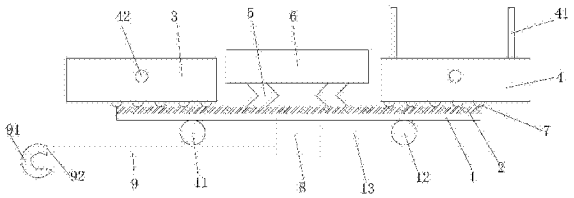
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能宿舍电脑桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能宿舍电脑桌，包括底座、滑轨、第一抽屉、第二抽屉、折叠架、支架、所述底座上设有滑轨，第一抽屉和第二抽屉通过滑轮与滑轨滑动连接，底座上安装有支架，支架安装在折叠架上，第一支撑杆和第二支撑杆之间通过横杆相连接，横杆中间设有安装块，安装块有竖杆和定位销构成，竖杆上设有三个不同高度的通孔，安装块一端设有两个水平桌架，水平桌架通过环形拉钩套挂在宿舍床边的铁杆上，固定销插于不同高度的通孔中，用来调节桌面的高低，使用时拉伸折叠架升高支架，支架上放置电脑，支架上的风机可以加速电脑散热，不使用时，收缩折叠架，支架可以镶嵌在底座内。



CN 204861838 U

1. 一种多功能宿舍电脑桌，其特征在于：包括底座 (1)、滑轨 (2)、第一抽屉 (3)、第二抽屉 (4)、折叠架 (5)、支架 (6)、滑轮 (7)、安装块 (8)、水平桌架 (9)，所述底座 (1) 上设有滑轨 (2)，第一抽屉 (3) 和第二抽屉 (4) 底部设有滑轮 (7)，第一抽屉 (3) 和第二抽屉 (4) 通过滑轮 (7) 与滑轨 (2) 滑动连接，底座 (1) 上安装有折叠架 (5)，支架 (6) 安装在折叠架 (5) 上，底座 (1) 下方平行安装有第一支撑杆 (11) 和第二支撑杆 (12)，第一支撑杆 (11) 和第二支撑杆 (12) 之间通过横杆 (13) 相连接，横杆 (13) 中间设有安装块 (8)，安装块 (8) 有竖杆 (81) 和定位销 (82) 构成，竖杆 (81) 上设有三个不同高度的通孔 (83)，定位销 (82) 的直径小于通孔 (83) 直径，安装块 (8) 一端设有两个水平桌架 (9)，水平桌架 (9) 一端设有环形拉钩 (91)。

2. 如权利要求 1 所述的一种多功能宿舍电脑桌，其特征在于：所述支架 (6) 上安装有若干个风机 (61)，风机 (61) 上均安装有风扇 (62)，支架 (6) 的宽度小于底座 (1) 的宽度，收缩折叠架 (5)，支架 (6) 镶嵌在底座 (1) 内部。

3. 如权利要求 1 所述的一种多功能宿舍电脑桌，其特征在于：所述第一抽屉 (3) 上方设有长方形凹槽 (31) 和水杯底座 (32)，第二抽屉 (4) 上方设有书架 (41)，第一抽屉 (3) 和第二抽屉 (4) 前侧均设有拉环 (42)。

4. 如权利要求 1 所述的一种多功能宿舍电脑桌，其特征在于：所述水平桌架 (9) 和环形拉钩 (91) 之间设有固定按钮 (92)。

一种多功能宿舍电脑桌

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种多功能宿舍电脑桌的技术领域，特别是一种多功能宿舍电脑桌的技术领域。

【背景技术】

[0002] 在宿舍休息时不想在书桌前正襟危坐，而是在坐在床上喝着咖啡，玩玩电脑，看看杂志小说，但是一般电脑桌散热功能不理想，没有一定的储藏空间，并且很多床上电脑桌都设有四个支撑脚，非常占用空间，让原本就狭小的空间更加拘谨，无法满足身体上完全舒适的要求。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题，提出一种多功能宿舍电脑桌，能够使水平桌架通过环形拉钩套挂在宿舍床边的铁杆上，没有四个支撑脚，最大程度的释放空间，环形拉钩可以根据需要在铁杆上滑动，安装块上固定销插于不同高度的通孔中，可以根据需求调节桌面的高低，第一支撑杆和第二支撑杆通过横杆固定连接，保证了桌面的稳定性，底座上的滑轨设计，可以加大使用面积，拉开第一抽屉和第二抽屉，拉伸折叠架，可以升高支架，支架上放置电脑，支架上的风机可以加速电脑散热，第一抽屉和第二抽屉的设计可以用于收纳和储藏一些小物品。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提出了一种多功能宿舍电脑桌，包括底座、滑轨、第一抽屉、第二抽屉、折叠架、支架、所述底座上设有滑轨，第一抽屉和第二抽屉底部设有滑轮，第一抽屉和第二抽屉通过滑轮与滑轨滑动连接，底座上安装有支架，支架安装在折叠架上，底座下方平行安装有第一支撑杆和第二支撑杆，第一支撑杆和第二支撑杆之间通过横杆相连接，横杆中间设有安装块，安装块有竖杆和定位销构成，竖杆上设有三个不同高度的通孔，定位销的直径小于通孔直径，安装块一端设有两个水平桌架，水平桌架一端设有环形拉钩。

[0005] 作为优选，所述支架上安装有若干个风机，风机上均安装有风扇，支架的宽度小于底座的宽度，收缩折叠架，支架镶嵌在底座内部。

[0006] 作为优选，所述第一抽屉上方设有长方形凹槽和水杯底座，第二抽屉上方设有书架，第一抽屉和第二抽屉前侧均设有拉环。

[0007] 作为优选，所述水平桌架和环形拉钩之间设有固定按钮。

[0008] 本实用新型的有益效果：本实用新型通过将水平桌架通过环形拉钩套挂在宿舍床边的铁杆上，不占用床上空间，环形拉钩可以根据需要在铁杆上滑动，安装块上固定销插于不同高度的通孔中，用来调节桌面的高低，第一支撑杆和第二支撑杆通过横杆固定连接，保证了桌面的稳定性，底座上的滑轨设计，拉开第一抽屉和第二抽屉，加大使用面积，使用时拉伸折叠架升高支架，支架上放置电脑，支架上的风机可以加速电脑散热，不使用时，收缩折叠架，支架可以镶嵌在底座内，滑动第一抽屉和第二抽屉，使电脑桌随意变换大小，第一

抽屉和第二抽屉内部用于收纳和储藏一些小物品，第一抽屉上方设有长方形凹槽和水杯底座，第二抽屉上方设有书架，方便固定，不会导致水杯等物品滑动。

[0009] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0010] 图 1 是本实用新型一种多功能宿舍电脑桌的主视图；

[0011] 图 2 是本实用新型一种多功能宿舍电脑桌的俯视图；

[0012] 图 3 是本实用新型一种多功能宿舍电脑桌的侧视图。

【具体实施方式】

[0013] 参阅图 1、图 2、图 3，本实用新型一种多功能宿舍电脑桌，包括底座 1、滑轨 2、第一抽屉 3、第二抽屉 4、折叠架 5、支架 6、滑轮 7、安装块 8、水平桌架 9，所述底座 1 上设有滑轨 2，第一抽屉 3 和第二抽屉 4 底部设有滑轮 7，第一抽屉 3 和第二抽屉 4 通过滑轮 7 与滑轨 2 滑动连接，底座 1 上安装有折叠架 5，支架 6 安装在折叠架 5 上，底座 1 下方平行安装有第一支撑杆 11 和第二支撑杆 12，第一支撑杆 11 和第二支撑杆 12 之间通过横杆 13 相连接，横杆 13 中间设有安装块 8，安装块 8 有竖杆 81 和定位销 82 构成，竖杆 81 上设有三个不同高度的通孔 83，定位销 82 的直径小于通孔 83 直径，安装块 8 一端设有两个水平桌架 9，水平桌架 9 一端设有环形拉钩 91。

[0014] 所述支架 6 上安装有若干个风机 61，风机 61 上均安装有风扇 62，支架 6 的宽度小于底座 1 的宽度，收缩折叠架 5，支架 6 镶嵌在底座 1 内部，所述第一抽屉 3 上方设有长方形凹槽 31 和水杯底座 32，第二抽屉 4 上方设有书架 41，第一抽屉 3 和第二抽屉 4 前侧均设有拉环 42，所述水平桌架 9 和环形拉钩 91 之间设有固定按钮 92。

[0015] 本实用新型工作过程：

[0016] 本实用新型一种多功能宿舍电脑桌，在工作过程中，底座 1 上设有滑轨 2，第一抽屉 3 和第二抽屉 4 底部设有滑轮 7，第一抽屉 3 和第二抽屉 4 在底座上滑动，可以更大程度的增加使用面积，底座 1 上安装有折叠架 5，支架 6 安装在折叠架 5 上，使用时，拉伸折叠架 5，把电脑放置在支架 6 上，支架 6 上安装有若干个风机 61，可以更大程度的散热，底座 1 下方的第一支撑杆 11 和第二支撑杆 12 通过横杆 13 相连接，使电脑桌更加稳定，横杆 13 中间设有安装块 8，安装块 8 有竖杆 81 和定位销 82 构成，竖杆 81 上设有三个不同高度的通孔 83，定位销 82 插于不同高度的通孔 83 来改变电脑桌的高低，安装块 8 一端设有两个水平桌架 9，水平桌架 9 一端设有环形拉钩 91，环形拉钩 91 可以根据需要在宿舍床边的铁杆上滑动。

[0017] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

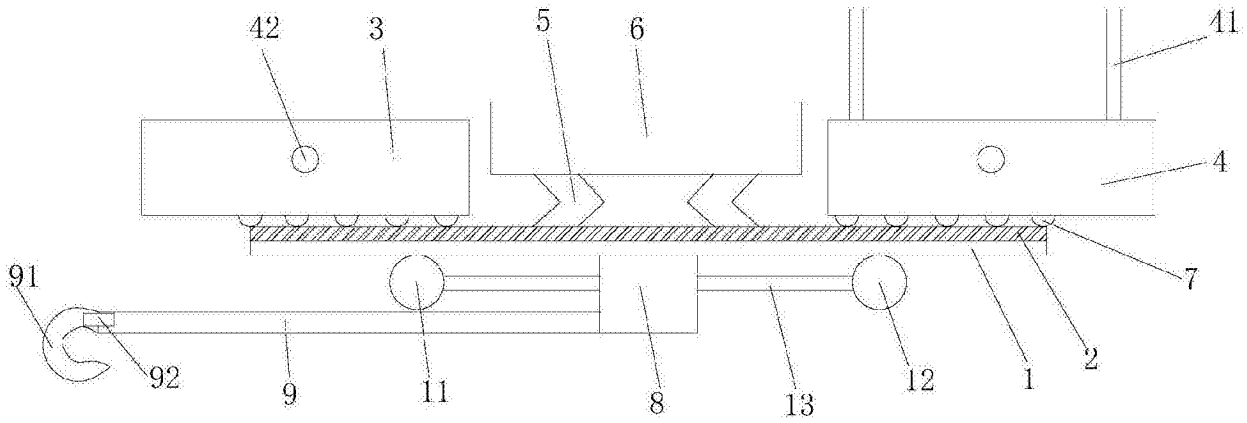


图 1

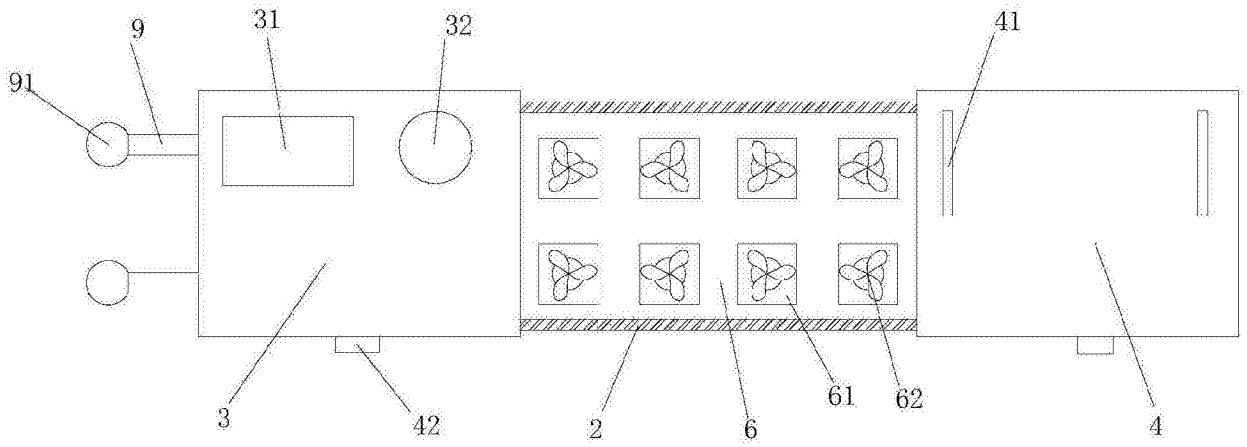


图 2

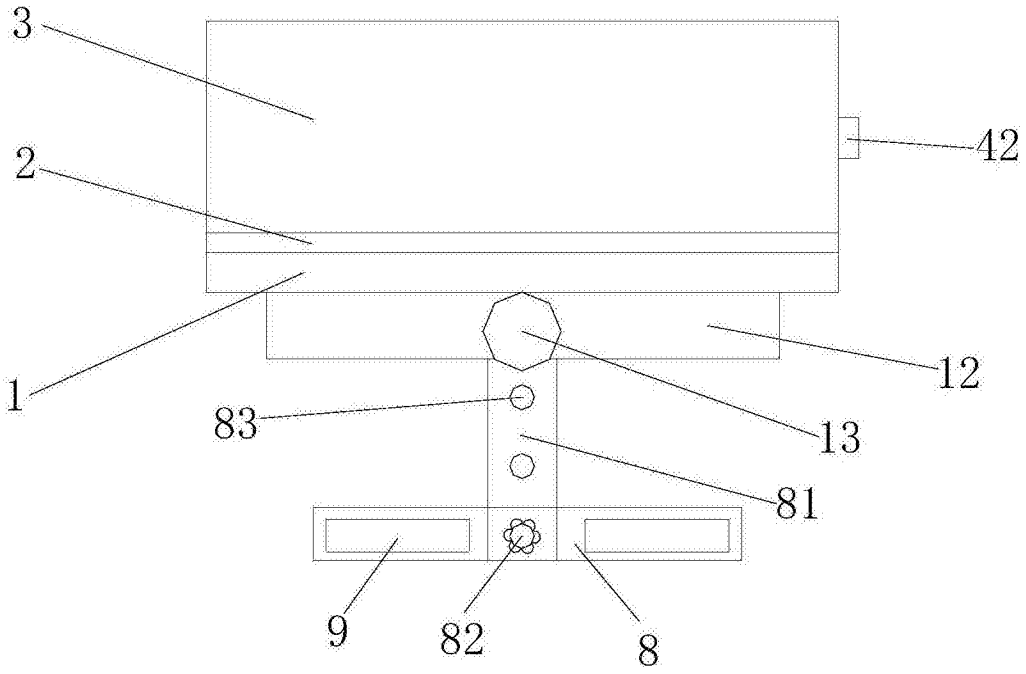


图 3