

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 21/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920042118.5

[45] 授权公告日 2010年2月17日

[11] 授权公告号 CN 201403773Y

[22] 申请日 2009.3.23

[21] 申请号 200920042118.5

[73] 专利权人 韩冰

地址 224200 江苏省东台市海新小区七区5号

[72] 发明人 韩冰

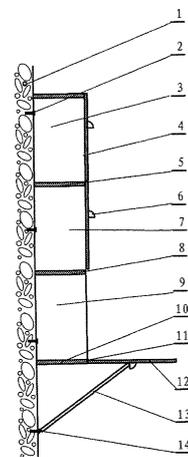
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

[54] 实用新型名称

悬挂柜式电脑桌

[57] 摘要

本实用新型公开了一种悬挂柜式电脑桌，它包括柜体，该柜体上设置有将其悬挂于墙体上的固定螺钉，柜体内具有分别用于存放显示器、电脑主机的底柜及中柜，底柜的底柜横板铰接有底柜门桌板，该底柜门桌板上设置有使其保持水平开启状态的桌板支撑杆。采用该悬挂柜式结构，可以方便地将电脑主机在柜体内横向放置，因此能有效地减小电脑桌的宽度，使其占用最小的空间，结构紧凑，使用方便，特别适合在学生宿舍、家庭以及集体宿舍中使用。



1、悬挂柜式电脑桌，包括柜体，其特征在于：该柜体上设置有将其悬挂于墙体上的固定螺钉（2），柜体内具有分别用于存放显示器、电脑主机的底柜（9）及中柜（7），底柜（9）的底柜横板（10）铰接有底柜门桌板（12），该底柜门桌板（12）上设置有使其保持水平开启状态的桌板支撑杆（13）。

2、根据权利要求1所述的悬挂柜式电脑桌，其特征在于：所述桌板支撑杆（13）上端支撑于底柜门桌板（12）上的门把手（6）处，其下端通过固定螺钉（2）和撑杆铰链（14）铰支于墙体上。

3、根据权利要求1或2所述的悬挂柜式电脑桌，其特征在于：在所述中柜（7）的顶部还设置有顶柜（3），所述顶柜（3）和中柜（7）均铰接有与之对应的柜门（4）。

4、根据权利要求1所述的悬挂柜式电脑桌，其特征在于：所述固定螺钉（2）固定设置在柜体内两侧的壁板上。

悬挂柜式电脑桌

技术领域

本实用新型涉及日常生活用具，尤其是用于放置电脑等物品的电脑用桌。

背景技术

今天电脑已经成为人们工作、生活和学习不可缺少的日常用品，同时电脑也成为大多家庭的必需品。目前电脑的典型配置形式至少包括主机、显示器、键盘、鼠标，有的还包括有音箱等；电脑桌的作用就是以适当的构造摆放这些部件，以供人们方便地使用电脑。

现有的电脑桌在结构上大致有两类，一类是台面式，在结构上与通用的办公桌相仿制；另一类是台架式，即以金属管材为台架，在台架上分层设置用于放置电脑各部件的台面板。

在上述现有的电脑桌中，电脑主机大多按电脑桌的宽度方向设置，以使电脑的前端面板朝向使用者，因此电脑桌需占用较大空间。如果在较小的空间内安放多台这样的电脑桌，如学生宿舍、家庭书房等相对较小的房间，将会使室内变得拥挤不堪，甚至不能安放入所需数量的电脑桌。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种占用空间小、使用方便的悬挂柜式电脑桌。

本实用新型所要解决的技术方案是：本实用新型的悬挂柜式电脑桌，包括柜体，该柜体上设置有将其悬挂于墙体上的固定螺钉，柜体内具有分别用于存放显示器、电脑主机的底柜及中柜，底柜的底柜横板铰接有底柜

门桌板，该底柜门桌板上设置有使其保持水平开启状态的桌板支撑杆。

所述桌板撑杆上端支撑于底柜门桌板上的门把手处，其下端通过固定螺钉和撑杆铰链铰支于墙体上。

在所述中柜的顶部还设置有顶柜，所述顶柜和中柜均铰链有与之对应的柜门。

本实用新型的悬挂柜式电脑桌，由于采用柜式壁挂结构，而将电脑主机等可横向地放置于柜体内，因此能有效地减小电脑桌的宽度，使其占用最小的空间，结构紧凑，使用方便，特别适合在学生宿舍、家庭书房以及集体宿舍使用。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型悬挂柜式电脑桌作进一步的说明。

图1是本实用新型悬挂柜式电脑桌一种具体实施方式的结构示意图。

图中，1—墙体，2—固定螺钉，3—顶柜，4—柜门，5—顶柜底板，

6—门板把手，7—中柜，8—中柜底板，9—底柜，10—底柜横板，

11—横板铰链，12—底柜门桌板，13—桌板撑杆，14—撑杆铰链。

具体实施方式

在图1所示的悬挂柜式电脑桌中，它包括柜体，该柜体上设置有将其悬挂墙体1上的固定螺丝钉2，柜体内具有分别用于存放显示器、电脑主机的底柜9和中柜7中，底柜9的底柜横板10上铰接有底柜门桌板12，该底柜门桌板12上设置有使其保持水平开启状态的桌板撑杆13。电脑主机可在中柜7内横向放置，键盘、鼠标等在不使用时收放在底柜9内，因此能有效地减小电脑桌的宽度，使其占用最小空间。

使用电脑时，向下拉开底柜门桌板12，并由桌板撑杆13使其保持在水

平开启状态，此时底柜门桌板 12 可作为键盘、鼠标的操作平台，因此本实用新型新型悬挂柜式电脑桌除结构紧凑外，还具有使用方便的特点。

图 1 所示结构，作为一种典型的配置形式，所述桌板撑杆 13 的上端正巧支撑于底柜门桌板 12 上的门板把手 6 处，其下端通过固定在墙体上的固定螺钉 2 和撑杆铰链 14 铰支于墙体 1 上。固定螺钉 2 可采用由膨胀螺钉等固定连接件。底柜门桌板 12 通过横板铰链 11 与底柜横板 10 铰链，从而使底柜门桌板 12 可绕横板铰链 11 翻起或者放下。所述底柜 9 和中柜 7 由与柜体两侧竖板连接的中柜底板 8 分隔而成，在柜体一侧竖板铰接有可遮盖对应柜体的柜门 4。

所述柜体在中柜 7 之上还可设置由顶柜底板 5 分隔形成的顶柜 3,以能方便地存放电脑音箱、CD 盒、书籍等，为保持房间的整洁和便于杂物的收纳，所述柜体一侧竖板上也同样铰接有可遮盖顶柜 3 的柜门 4。

所述固定螺钉 2 可采用最为常用的膨胀螺钉等，固定螺钉 2 固定设置在柜体内两侧的壁板上，各侧壁板沿纵向间隔设置至少两个。

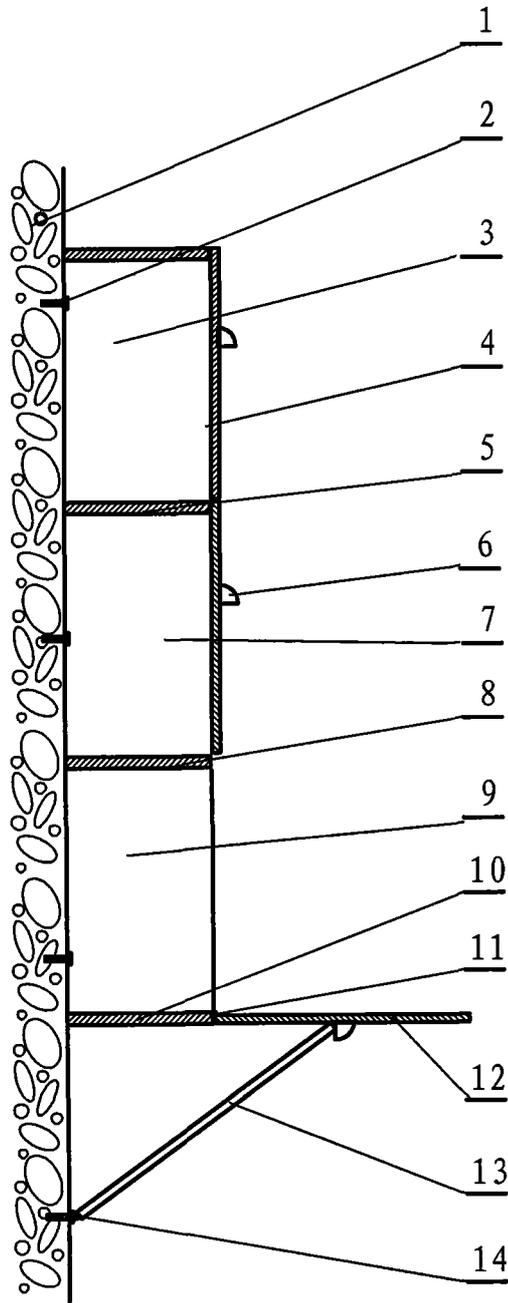


图 1