



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203369559 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320286691. 7

F21V 33/00(2006. 01)

(22) 申请日 2013. 05. 22

(73) 专利权人 王树强

地址 315175 浙江省宁波市鄞州区高桥镇芦港村学院路1号宁波大红鹰学院机电学院10机自1班

(72) 发明人 王树强 李延芳

(74) 专利代理机构 宁波奥凯专利事务所(普通合伙) 33227

代理人 王晓春

(51) Int. Cl.

A47B 21/00(2006. 01)

A47B 5/04(2006. 01)

A47B 13/00(2006. 01)

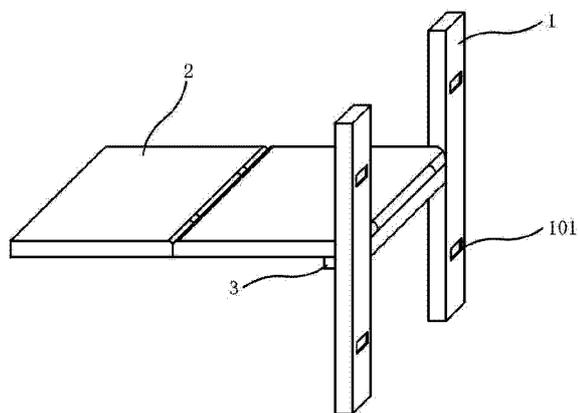
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

壁挂式电脑桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种壁挂式电脑桌,其为解决现有同类产品结构设计欠佳,装卸、使用不便的技术问题而设计的。该电脑桌包括支挂架和桌板,桌板的一侧边通过轴杆与支挂架铰接;其要点是所述支挂架对称设置,桌板的一侧边通过轴杆与对称设置的支挂架内侧铰接,支挂架与桌板的铰接处底部设有限位杆,限位杆另一侧的支挂板设有挂孔;桌板设有至少两组以上铰接折叠的桌板。或所述限位杆替换为置物板,置物板的一侧边与支挂架铰接;支挂架的杆槽内设有台灯,台灯杆的一端铰接于支挂架的杆槽内。其结构简单,设计合理,装卸、使用方便,功能多样;适合作为壁挂式电脑桌和置物架使用,及其同类产品的结构改进。



1. 一种壁挂式电脑桌,该电脑桌包括支挂架(1)和桌板(2),桌板的一侧边通过轴杆与支挂架铰接;其特征在于所述支挂架(1)对称设置,桌板(2)的一侧边通过轴杆与对称设置的支挂架(1)内侧铰接,支挂架与桌板的铰接处底部设有限位杆(3);限位杆另一侧的支挂板设有挂孔(101),支挂板通过挂孔和挂钩固定,桌板收起时与支挂架扣合。

2. 根据权利要求1所述的壁挂式电脑桌,其特征在于所述桌板(2)设有至少两组以上铰接折叠的桌板。

3. 根据权利要求1所述的壁挂式电脑桌,其特征在于所述限位杆(3)替换为置物板(4),置物板的一侧边与支挂架(1)铰接。

4. 根据权利要求1所述的壁挂式电脑桌,其特征在于所述支挂架(1)的杆槽内设有台灯(5),台灯杆的一端铰接于支挂架的杆槽内。

壁挂式电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及笔记本电脑桌,是一种壁挂式电脑桌。

背景技术

[0002] 笔记本电脑,或简称笔记本,是一种小型、可携带的个人电脑,由于其便于手提和膝上使用,而深受人们所喜爱。但其散热效果较差,为便于其床上或坐着使用,以及提高其散热效果;一些便于笔记本电脑在床上使用的笔记本电脑桌应用而生,此类电脑桌一般采用桌体式结构。另一些电脑桌采用壁挂式结构,如中国专利文献中披露的申请号200920257397.7,授权公告日2010.08.11,实用新型名称“壁挂式电脑桌”,该电脑桌包括柜体,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。上述电脑桌和同类产品的结构较为简单,功能较为单一,装卸较为不便。

发明内容

[0003] 为克服上述不足,本实用新型的目的是向本领域提供一种壁挂式电脑桌,使其解决现有同类产品结构设计欠佳,装卸、使用不便的技术问题。其目的是通过如下技术方案实现的。

[0004] 一种壁挂式电脑桌,该电脑桌包括支挂架和桌板,桌板的一侧边通过轴杆与支挂架铰接;其结构设计要点是所述支挂架对称设置,桌板的一侧边通过轴杆与对称设置的支挂架内侧铰接,支挂架与桌板的铰接处底部设有限位杆;限位杆另一侧的支挂板设有挂孔,支挂板通过挂孔和挂钩固定,桌板收起时与支挂架扣合。即该电脑桌通过支挂架的挂孔悬挂于墙面的挂钩,桌板打开时限位于限位杆;上述方式和结构便于该电脑桌的装卸和搬移,以及桌板与支挂架之间的装卸。

[0005] 所述桌板设有至少两组以上铰接折叠的桌板。两组以上桌板便于桌板进一步折叠和收拢储藏。

[0006] 所述限位杆替换为置物板,置物板的一侧边与支挂架铰接。通过置物板即可使该电脑桌具有两种不同面积的平板结构,即置物板时便于小件物品的放置,桌板时便于笔记本电脑的放置;同时,置物板起到桌板限位的作用。

[0007] 所述支挂架的杆槽内设有台灯,台灯杆的一端铰接于支挂架的杆槽内。台灯便于该电脑桌的夜间使用,或桌板收拢时台灯用于照明使用。

[0008] 本实用新型结构简单,设计合理,装卸、使用方便,功能多样;适合作为壁挂式电脑桌和置物架使用,及其同类产品的结构改进。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的实施例一结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型的实施例二结构示意图。

[0011] 附图序号及名称 :1、支挂架,101、挂孔,2、桌板,3、限位杆,4、置物板,5、台灯。

具体实施方式

[0012] 现结合附图,对本实用新型的结构和使用作进一步描述。如图 1 所示实施例一,该电脑桌包括支挂架 1 和桌板 2,所述支挂架对称设置,桌板的一侧边通过轴杆与对称设置的支挂架内侧铰接,支挂架与桌板的铰接处底部位有限位杆 3,限位杆另一侧的支挂板设有挂孔 101,支挂板通过挂孔与墙面的挂钩固定;桌板设有两组铰接折叠的桌板。使用时,放下支挂架上的桌板,打开桌板,桌板与支挂架的铰接端限位于限位杆,该电脑桌即可用于笔记本电脑的使用;使用完成后,折叠收拢桌板,并收起桌板靠于支挂架即可。

[0013] 如图 2 所示实施例二,限位杆替换为置物板 4,置物板的一侧边与支挂架铰接;支挂架的杆槽内设有台灯 5,台灯杆的一端铰接于支挂架的杆槽内。使用时,根据上述实施例一使用桌板,当桌板收起时,亦可留下置物板,用于水杯等小件物品的放置;置物板使用完成后,亦可折叠收起。同时,在夜间需要使用桌板或置物板时,又或者需要灯光照明时,从支挂架的杆槽中取出台灯,即可使用该台灯。

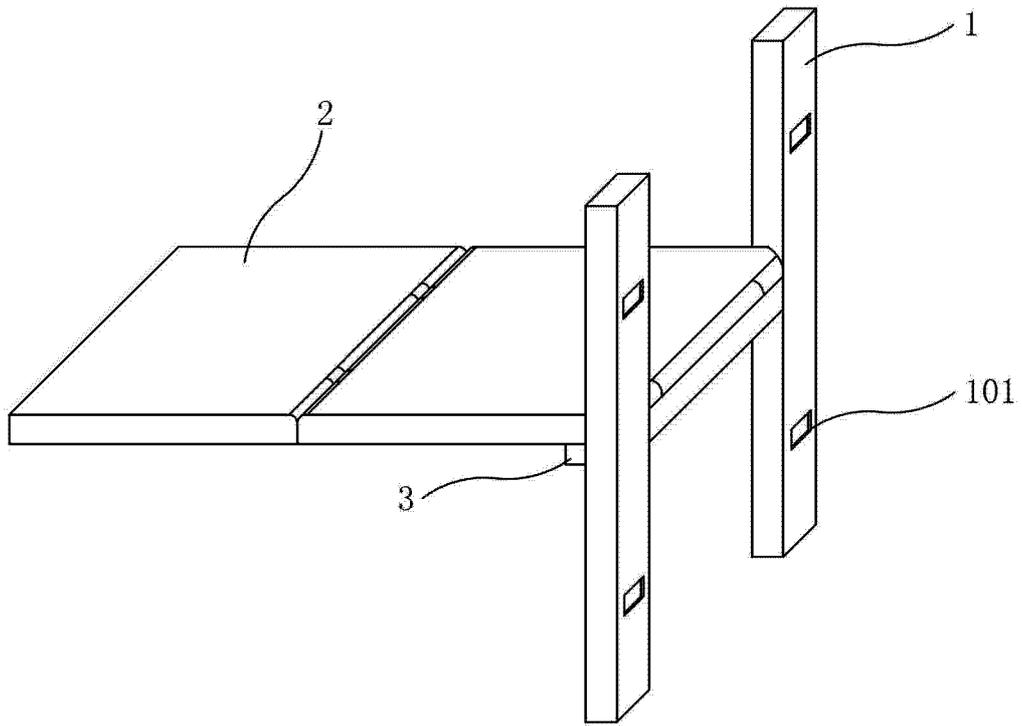


图 1

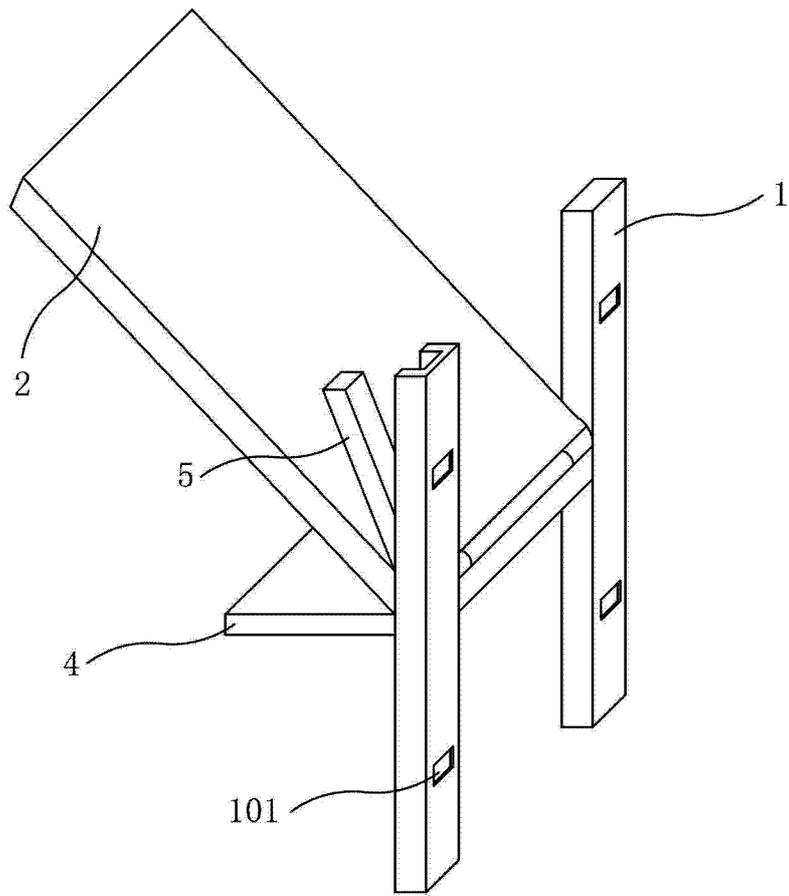


图 2