



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202664822 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201220330967. 2

(22) 申请日 2012. 07. 10

(73) 专利权人 黄分庆

地址 130012 吉林省长春市宽平大路 395 号

(72) 发明人 黄分庆

(74) 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有
限责任公司 22100

代理人 陈宏伟

(51) Int. Cl.

A47B 85/06 (2006. 01)

A47C 17/62 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

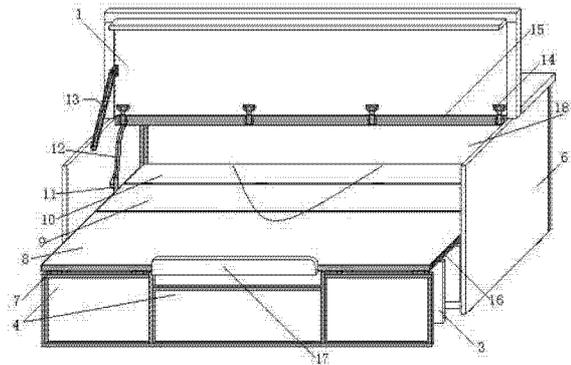
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

带有内榻的组合式办公台

(57) 摘要

本实用新型公开一种带有内榻的组合式办公台,包括桌面、抽屉、桌子侧板及桌子挡板,抽屉是由桌面支撑板与主床屉、次床屉及内挡板构成折叠的盒式结构,其主床屉、次床屉及内挡板为铰链串联连接构成板式床榻,主床屉通过床屉滑道与桌子侧板构成可前后伸缩的滑动副,次床板通过床屉导槽与桌子侧板构成可伸缩的滑动副;床榻支撑板通过合页与主床屉外侧连接构成板式床榻的支撑机构;将写字台与床榻整合为集工作和休息为一体的办公家具,外表全然是个写字台,内在隐蔽着床榻,放在办公室使用,即不影响办公环境风格,又减少了家具的占有空间,使用便捷等等。



1. 一种带有内榻的组合式办公台,主要包括桌面、抽屉、桌子侧板及桌子挡板,其特征在于:所述的抽屉是由桌面支撑板与主床屉、次床屉及内挡板构成折叠的盒式结构,其主床屉、次床屉及内挡板为铰链串联连接构成板式床榻,主床屉通过床屉滑道与桌子侧板构成可前后伸缩的滑动副,次床板通过床屉导槽与桌子侧板构成可伸缩的滑动副;床榻支撑板通过合页与主床屉外侧连接构成板式床榻的支撑机构;主床屉外侧的中部还设有主床屉外挡板;桌面与桌子侧板为活动连接,可向上折叠或前后伸缩展开。

2. 根据权利要求1所述的带有内榻的组合式办公台,其特征在于:桌面为前后两段通过固定铰链连接构成可折叠机构,在桌面和桌子侧面之间设有桌面支撑杆。

3. 根据权利要求1所述的带有内榻的组合式办公台,其特征在于:在桌子侧面的上部内侧设有桌面滑道,桌面通过桌面滑道与桌子侧面构成前后伸缩的活动连接机构。

带有内榻的组合式办公台

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种带有内榻的组合式办公台,是集写字台和床为一体的折叠式组合家具,属于家具技术领域。

背景技术

[0002] 写字台是人们伏案工作主要依托的办公家具,在实际工作中,伏案时间久了,人们感觉疲惫时还需卧床休息才能恢复体力。由于传统写字台只具有单一的桌子功能,不能提供床榻机构,所以无法解决人们卧床休息的问题。如果在办公室里设立一张休息的睡床,不但占据室内空间,也与办公室内不协调。

发明内容

[0003] 本实用新型公开一种带有内榻的组合式办公台,将写字台和床榻结合为一体,解决了在办公室利用写字台卧床休息的问题。

[0004] 本实用新型公开的带有内榻的组合式办公台,采用以下技术解决方案:

[0005] 主要包括桌面、抽屉、桌子侧板及桌子挡板,其特征在于:所述的抽屉是由桌面支撑板与主床屉、次床屉及内挡板构成折叠的盒式结构,其主床屉、次床屉及内挡板为铰链串联连接构成板式床榻,主床屉通过床屉滑道与桌子侧板构成可前后伸缩的滑动副,次床板通过床屉导槽与桌子侧板构成可伸缩的滑动副;床榻支撑板通过合页与主床屉外侧连接构成板式床榻的支撑机构;主床屉外侧的中部还设有主床屉外挡板;桌面与桌子侧板为活动连接,可向上折叠或前后伸缩展开。

[0006] 本实用新型所述的带有内榻的组合式办公台,其特征在于:桌面为前后两段通过固定铰链连接构成可折叠机构,在桌面和桌子侧面之间设有桌面支撑杆。

[0007] 本实用新型所述的带有内榻的组合式办公台,其特征在于:在桌子侧面的上部内侧设有桌面滑道,桌面通过桌面滑道与桌子侧面构成前后伸缩的活动连接机构。

[0008] 本实用新型使用时,把桌面向上折叠或向后推开,将主床屉、次床屉及内挡板拉出展开,向下翻转床榻支撑板将展开的板式床榻支撑,形成稳固平整的板式床榻。此时写字台就变成了一个很标准的床,人们可以在床上睡觉休息。本实用新型展开或折叠只需十秒钟,操作很方便,正常情况下,床垫及被褥都放在写字台里边,当床拉出来时就可使用,这样即解决了用写字台的工作问题,又解决了休息问题,占用空间仅仅是一个写字台正常办公的地方,表面没有任何床的痕迹。

[0009] 本实用新型的积极效果在于:将写字台与床榻整合为集工作和休息为一体的办公家具,外表全然是个写字台,内在隐蔽着床榻,放在办公室使用,即不影响办公环境风格,又减少了家具的占有空间,使用便捷等等。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构原理图;

[0011] 图 2 为本实用新型实施例 1 展开结构原理图；

[0012] 图 3 为本实用新型实施例 2 展开结构原理图；

[0013] 1、主桌面；2、抽屉；3、桌面支撑板；4、床屉支撑板；5、抽屉面板；6、桌下立板；7、合页；8、主床屉；9、次床屉；10、内挡板；11、床屉导轮；12、床屉导槽；13、桌面支撑杆；14、固定铰链；15、桌面支撑方管；16、床屉滑道；17、主床屉外挡板；18、桌前面板；19、桌面滑道。

具体实施方式

[0014] 实施例 1

[0015] 根据图 1 所示，本实用新型主要由桌面 1、抽屉 2、桌子侧板 6 及桌子挡板 18 等组成，其中：桌面 1 为前后两段通过固定铰链 14 连接的可折叠机构，在桌面 1 和桌子侧面 6 之间设有桌面支撑杆 13（参见图 2），桌子 1 的前端可向上打开折叠；所述的抽屉 2 是由桌面支撑板 3 与主床屉 8、次床屉 9 及内挡板 10 构成折叠的盒式结构，其内可放置被褥等床上用品，主床屉 8、次床屉 9 及内挡板 10 为铰链串联连接构成板式床榻，主床屉 8 通过床屉滑道 16 与桌子侧板 6 构成可前后伸缩的滑动副，次床板 9 通过床屉导槽 12 与桌子侧板 6 构成可伸缩的滑动副；床榻支撑板 4 通过合页 7 与主床屉 8 外侧连接构成板式板式床榻的支撑机构；主床屉 8 外侧的中部还设有主床屉外挡板 17；桌面 1 与桌子侧板 6 为活动连接，可向上折叠或前后伸缩展开。

[0016] 实施例 2

[0017] 如图 1 所示，本实用新型主要由桌面 1、抽屉 2、桌子侧板 6 及桌子挡板 18 等组成，其中：在桌子侧面 6 的上部内侧设有桌面滑道 19，桌面 1 通过桌面滑道 19 与桌子侧面 6 构成前后伸缩的活动连接机构（参见图 3）。所述的抽屉 2 等其它结构与实施例 1 相同。

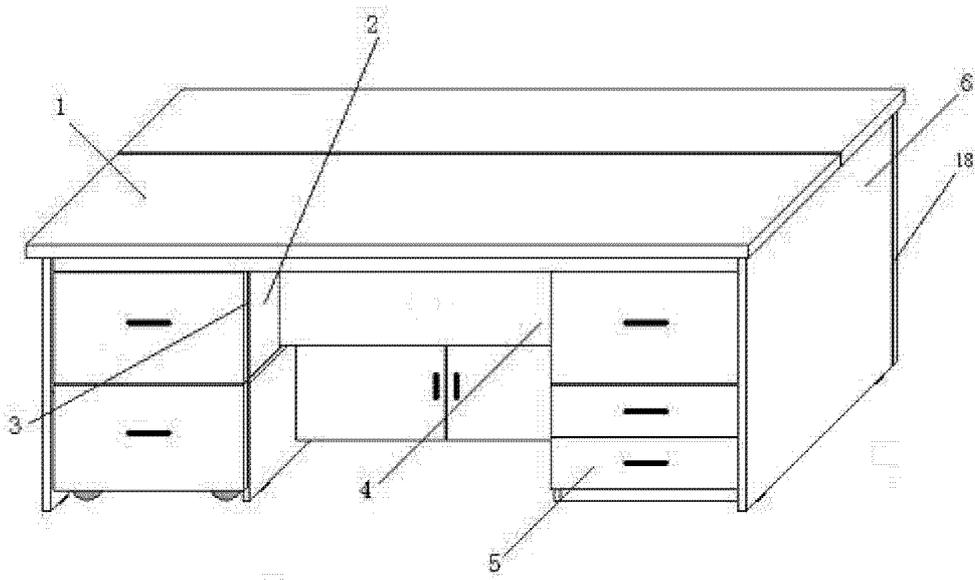


图 1

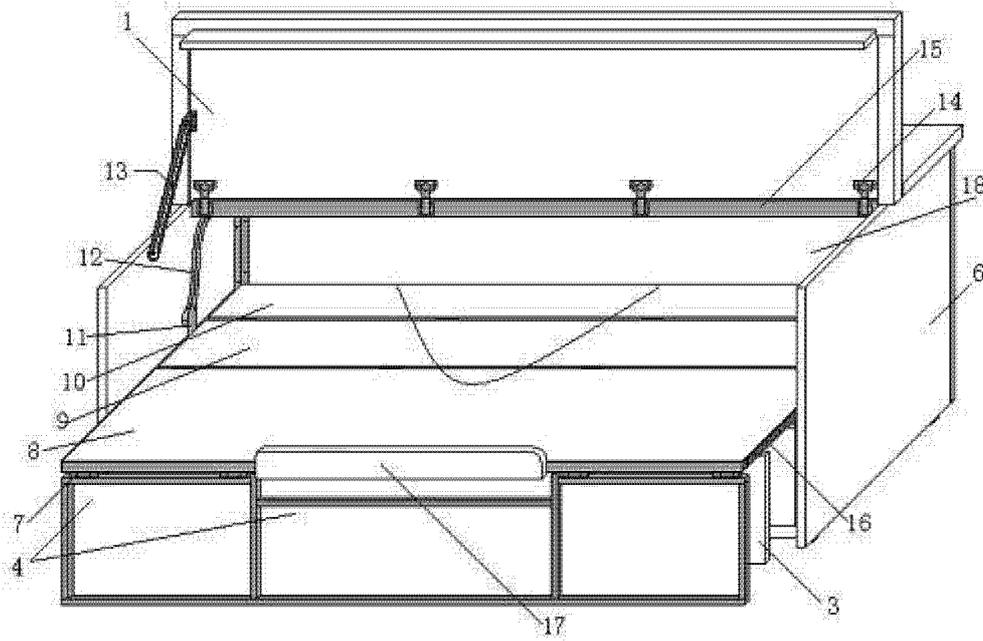


图 2

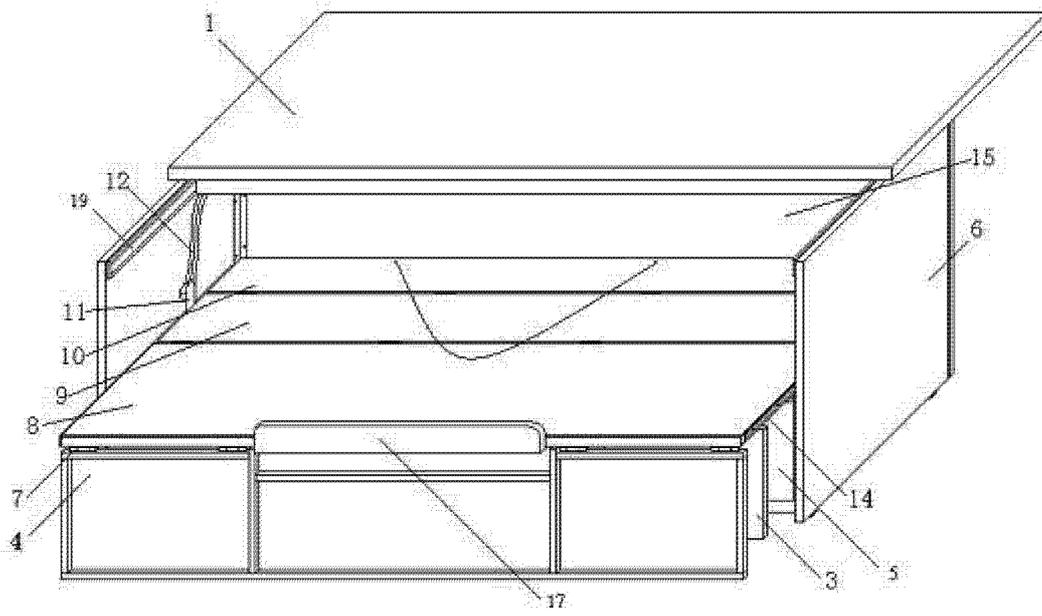


图 3