



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203723653 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 23

(21) 申请号 201320870052. 5

(22) 申请日 2013. 12. 26

(73) 专利权人 北京嘉利信得家具有限公司

地址 100076 北京市大兴区西红门镇新建三
村村委会东 500 米

(72) 发明人 刘卫国 王江 薛浩 王伟

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11371

代理人 吴开磊

(51) Int. Cl.

A47B 21/04 (2006. 01)

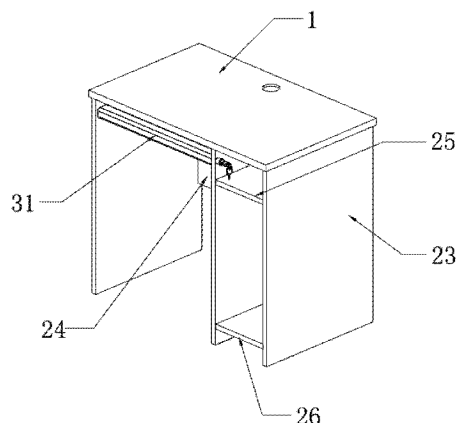
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种电脑桌

(57) 摘要

本实用新型涉及家具领域,具体而言,涉及一种电脑桌,包括桌子本体,桌子本体包括桌面和侧板,桌面的下方设有用于放置键盘的键盘支板,键盘支板与侧板滑动连接,侧板上设有与键盘支板相对设置的锁具,键盘支板上设有用于与锁具连接的锁孔。本实用新型提供的一种电脑桌,该电脑桌可以将放置键盘的键盘支板锁定,即在电脑不使用的状态下,锁定键盘支板锁定,不能将其抽出,从而键盘不能使用,保证的电脑的安全,具有良好的防护效果。



1. 一种电脑桌,其特征在于,包括桌子本体,所述桌子本体包括桌面和侧板,所述桌面的下方设有用于放置键盘的键盘支板,所述键盘支板与所述侧板滑动连接,所述侧板上设有与所述键盘支板相对设置的锁具,所述键盘支板上设有用于与所述锁具连接的锁孔;

所述键盘支板设于两块所述侧板之间,所述键盘支板的两侧端与所述侧板之间设有滑轨;

所述侧板包括左侧板、中侧板和右侧板,所述键盘支板设于所述左侧板与所述中侧板之间,所述锁具设于所述中侧板上,所述中侧板与所述右侧板之间设有用于放置机箱的底板。

2. 根据权利要求1所述的电脑桌,其特征在于,所述键盘支板的前侧连接有键盘架,所述锁孔设于所述键盘架上。

3. 根据权利要求1所述的电脑桌,其特征在于,所述中侧板和所述右侧板之间设有层板,所述锁具设于所述层板与所述桌面之间的所述中侧板上。

4. 根据权利要求1所述的电脑桌,其特征在于,所述桌面上设有线孔。

5. 根据权利要求2所述的电脑桌,其特征在于,所述键盘架的高度大于所述键盘支板的高度,所述键盘支板与所述键盘架的中部连接。

6. 根据权利要求5所述的电脑桌,其特征在于,所述键盘支板与所述键盘架通过木榫连接。

一种电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域，具体而言，涉及一种电脑桌。

背景技术

[0002] 随着科技的不断进步，电脑已经成为人们日常办公、生活中必不可少的工具。在信息时代中，电脑的功能越来越强大，其中，电脑中有的文件需要保护和保密。

[0003] 目前，电脑桌的保护措施比较简单，通常都是保护电脑的主机，而对于键盘、鼠标等没有保护措施，存在多种问题：1、电脑在运行一些大型或保密的程序或文件，其他人对该电脑操作时，可能会造成损坏文件或泄露秘密；2、许多家庭的小孩子非常喜欢拍打键盘，可能造成文件的丢失，程序、系统或电脑的损坏；3、现在对电脑远程操作的特别多，不对被远程电脑的键盘和鼠标锁定，很容易造成他人的误操作，从而影响工作效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种电脑桌，以解决上述的问题。

[0005] 在本实用新型的实施例中提供了一种电脑桌，包括桌子本体，所述桌子本体包括桌面和侧板，所述桌面的下方设有用于放置键盘的键盘支板，所述键盘支板与所述侧板滑动连接，所述侧板上设有与所述键盘支板相对设置的锁具，所述键盘支板上设有用于与所述锁具连接的锁孔。

[0006] 进一步的，所述键盘支板设于两块所述侧板之间，所述键盘支板的两侧端与所述侧板之间设有滑轨。

[0007] 进一步的，所述侧板包括左侧板、中侧板和右侧板，所述键盘支板设于所述左侧板与所述中侧板之间，所述锁具设于所述中侧板上，所述中侧板与所述右侧板之间设有用于放置机箱的底板。

[0008] 进一步的，所述键盘支板的前侧连接有键盘架，所述锁孔设于所述键盘架上。

[0009] 进一步的，所述中侧板和所述右侧板之间设有层板，所述锁具设于所述层板与所述桌面之间的所述中侧板上。

[0010] 进一步的，所述桌面上设有线孔。

[0011] 进一步的，所述键盘架的高度大于所述键盘支板的高度，所述键盘支板与所述键盘架的中部连接。

[0012] 进一步的，所述键盘支板与所述键盘架通过木榫连接。

[0013] 本实用新型实施例提供的一种电脑桌，该电脑桌可以将放置键盘的键盘支板锁定，即在电脑不使用的状态下，锁定键盘支板，不能将其抽出，从而键盘不能使用，保证的电脑的安全，具有良好的防护效果。

附图说明

[0014] 图1示出了本实用新型实施例所述的一种电脑桌的结构示意图；

[0015] 图 2 示出了本实用新型实施例所述的一种电脑桌的键盘支板处的爆炸图。

[0016] 图中：

[0017] 1、桌面；21、左侧板；22、中侧板；23、右侧板；24、背板；25、层板；26、底板；31、键盘架；32、键盘支板；33、锁具；34、滑轨。

具体实施方式

[0018] 下面通过具体的实施例子并结合附图对本实用新型做进一步的详细描述。

[0019] 如图 1 和图 2 所示，一种电脑桌，包括桌子本体，桌子本体包括桌面 1 和侧板，桌面 1 的下方设有用于放置键盘的键盘支板 32，键盘支板 32 与侧板滑动连接，侧板上设有与键盘支板 32 相对设置的锁具 33，键盘支板 32 上设有用于与锁具 33 连接的锁孔。

[0020] 上述实施例提供的一种电脑桌，该电脑桌可以将放置键盘的键盘支板 32 锁定，即在电脑不使用的状态下，锁定键盘支板 32，不能将其抽出，从而键盘不能使用，保证的电脑的安全，具有良好的防护效果。

[0021] 键盘支板 32 设于两块侧板之间，键盘支板 32 的两侧端与侧板之间设有滑轨 34。通过滑轨 34 连接便于键盘支板的抽拉，方便使用。

[0022] 侧板包括左侧板 21、中侧板 22 和右侧板 23，键盘支板 32 设于左侧板 21 与中侧板 22 之间，锁具 33 设于中侧板 22 上，中侧板 22 与右侧板 23 之间设有用于放置机箱的底板 26。中侧板 22 和右侧板 23 之间设有层板 25，锁具 33 设于层板 25 与桌面 1 之间的中侧板 22 上。合理利用电脑桌的空间，在层板 25 与底板 26 之间可以设置封挡门，从而能够保护主机，在层板 25 与桌面 1 之间的空间内可以放置物品。

[0023] 键盘支板 32 的前侧连接有键盘架 31，锁孔设于键盘架 31 上，键盘架 31 靠近操作者，方便操控锁具 33。优选的，桌面 1 上设有线孔。

[0024] 键盘架 31 的高度大于键盘支板 32 的高度，键盘支板 32 与键盘架 31 的中部连接，且在左侧板 21 和中侧板 22 的后侧设置背板 24，键盘架 31 和背板 24 具有封挡键盘的效果，能够防止键盘脱落。

[0025] 优选的，键盘支板 32 与键盘架 31 通过木榫连接。

[0026] 该电脑桌的安装顺序为：首先将各个侧板组装起来，其次，组装键盘架 31 与键盘支板 32，之后，将滑轨 34 的外轨安装在左侧板 21 和中侧板 22 上，将内轨安装在键盘支板 32 的两端，然后，在中侧板 22 上安装锁具 33，之后，在各个侧板上安装桌面 1，将键盘支板 32 的内轨插入到外轨上完成安装。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

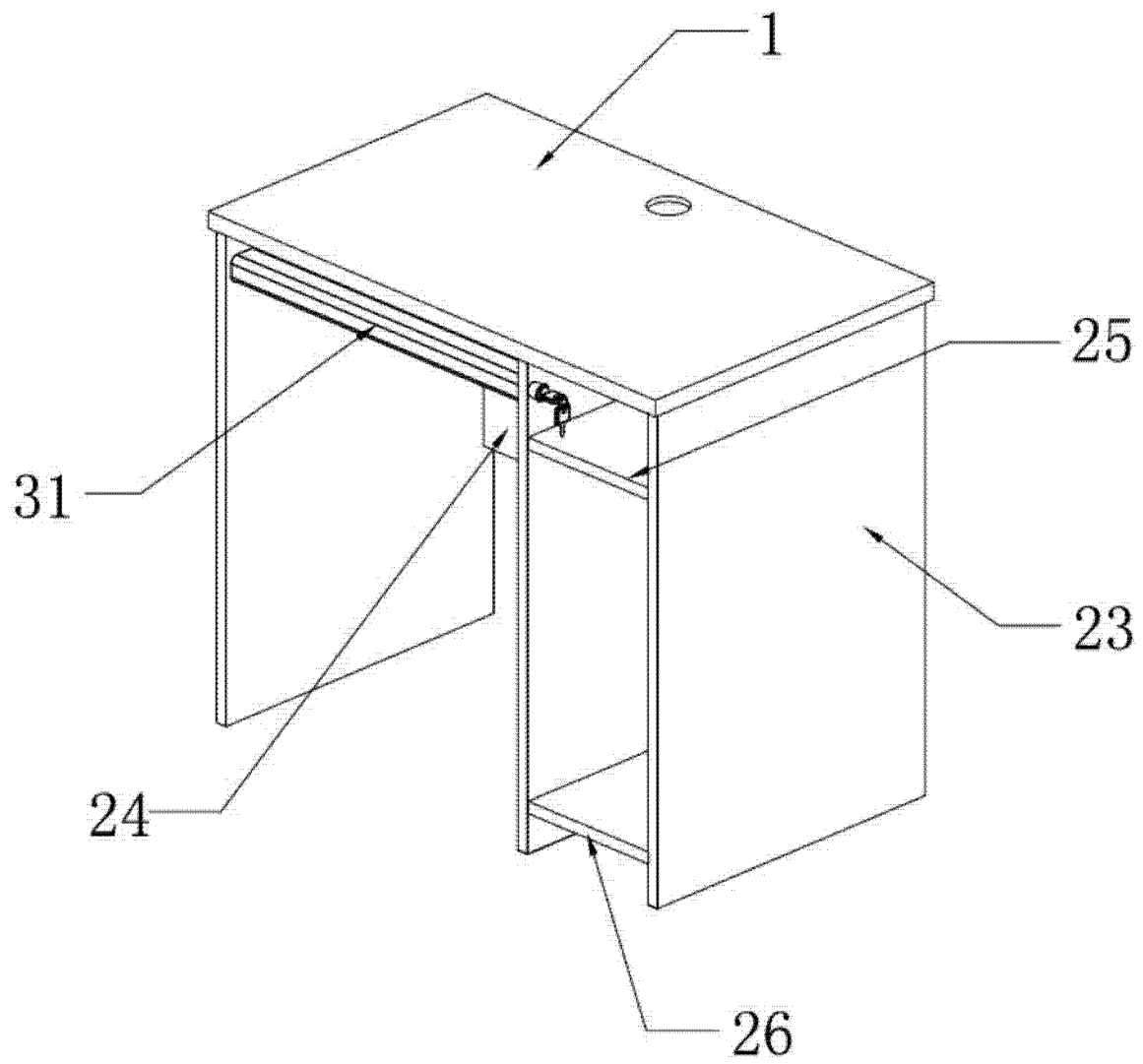


图 1

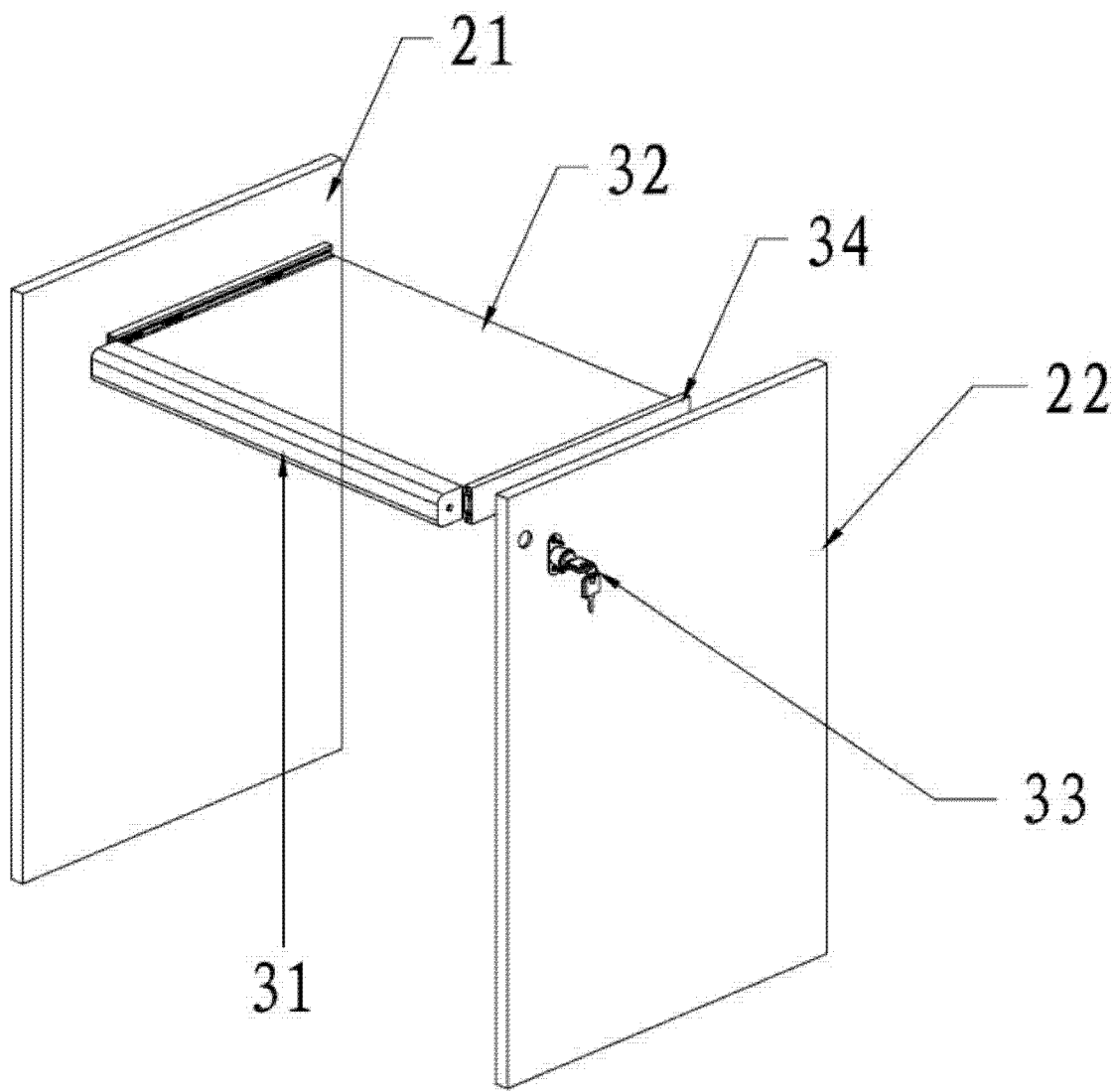


图 2