



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207912423 U

(45)授权公告日 2018.09.28

(21)申请号 201721228497.8

(22)申请日 2017.09.24

(73)专利权人 西南石油大学

地址 610500 四川省成都市新都区新都大道8号

(72)发明人 姚怀智 高雄

(51)Int.Cl.

A47B 83/04(2006.01)

A47C 19/12(2006.01)

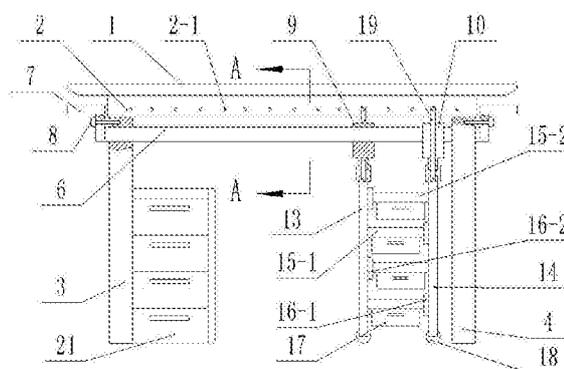
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54)实用新型名称

一种多功能办公桌

## (57)摘要

本实用新型公开了一种多功能办公桌,包括桌板,桌板底面固定设有固定板,固定板底面两侧边缘处固定有支撑板A和支撑板B,支撑板A侧壁上固定设有多层抽屉,固定板侧面上设有若干个螺纹孔,支撑板A和支撑板B上端设有滑槽,滑槽内滑动连接有连接杆,连接杆两端固定有手柄,手柄上插有销杆,连接杆上套有套筒A和套筒B。本实用新型结构简单,使用方便,直接通过在办公桌下端区域增加两块板,这样可以在使用使拉出来,直接拼接起来当午休床使用,方便快捷,使工作人员能得到很好的休息,从而保证下午上班的工作效率,并且还增加了存放物品抽屉,使得工作人员存放更多的东西,从而是办公桌更加整洁。



1. 一种多功能办公桌,包括桌板(1),所述桌板(1)底面固定设有固定板(2),所述固定板(2)底面两侧边缘处固定有支撑板A(3)和支撑板B(4),所述支撑板A(3)侧壁上固定设有多个抽屉(21),其特征在于:所述固定板(2)侧面上设有若干个螺纹孔(2-1),所述支撑板A(3)和支撑板B(4)上端设有滑槽(5),所述滑槽(5)内滑动连接有连接杆(6),所述连接杆(6)两端固定有手柄(7),所述手柄(7)上插有销杆(8),所述连接杆(6)上套有套筒A(9)和套筒B(10),所述套筒A(9)和套筒B(10)底端分别固定设有支架(11),所述支架(11)内铰接有转动块(12),两个转动块(12)侧端竖直固定有床板A(13)和床板B(14),所述床板A(13)侧壁上水平固定设有若干个支撑杆A(15-1),支撑杆A(15-1)另一端固定连接有支撑座A(16-1),所述支撑座A(16-1)与床板B(14)侧壁贴合,所述床板B(14)侧壁上水平固定设有若干个支撑杆B(15-2),支撑杆B(15-2)另一端固定连接有支撑座A(16-2),所述支撑座A(16-2)与床板A(13)侧壁贴合,所述支撑杆A(15-1)和支撑杆B(15-2)相邻设置,所述支撑杆A(15-1)和支撑杆B(15-2)底端固定设有抽屉(17),所述床板A(13)和床板B(14)底端设有若干个万向轮(18),所述床板A(13)和床板B(14)上端侧面上旋转连接有连接片(19),所述连接片(19)上螺接有锁紧螺杆(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能办公桌,其特征在于:所述连接杆(6)采用不锈钢制成。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能办公桌,其特征在于:所述连接杆(6)与手柄(7)采用焊接固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能办公桌,其特征在于:所述支撑座A(16-1)和支撑座A(16-2)底面贴附有防滑层。

## 一种多功能办公桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,具体涉及一种多功能办公桌。

### 背景技术

[0002] 办工作是企业、事业单位、政府机关等工作环境中不可或缺的办公设备。随着社会的发展,人们对办公桌的要求也越来越高,不仅体现在办公桌材质,尺寸,颜色,大小,而且体现在其功能性。办公桌的种类繁多,有专门处理文案的办公桌,也有开会用的大型办公桌。

[0003] 但是现在的办公桌功能单一,使其来不很多不方便,而且因为调节限制很多物品没地方存放,这样导致办公桌杂乱无章,影响工作环境,并且现在很多工作人员在中午下班,因为休息时间短,都不会回家午休,这样就需要在办公室休息,而一般人使用的办公室只有办公桌和几把椅子,这样造成午休只能趴在办公桌上休息,这样导致休息不好,影响下午工作,但如果自己携带折叠床,使用又不方便,有占用办公室很多空间存放,影响其他人正常的工作。

### 实用新型内容

[0004] 为了解决上述存在的问题,本实用新型提供一种多功能办公桌。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种多功能办公桌,包括桌板,所述桌板底面固定设有固定板,所述固定板底面两侧边缘处固定有支撑板A和支撑板B,所述支撑板A侧壁上固定设有抽屉,所述固定板侧面上设有若干个螺纹孔,所述支撑板A和支撑板B上端设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有连接杆,所述连接杆两端固定有手柄,所述手柄上插有销杆,所述连接杆上套有套筒A和套筒B,所述套筒A和套筒B底端分别固定设有支架,所述支架内铰接有转动块,两个转动块侧端竖直固定有床板A和床板B,所述床板A侧壁上水平固定设有若干个支撑杆A,支撑杆A另一端固定连接有支撑座A,所述支撑座A与床板B侧壁贴合,所述床板B侧壁上水平固定设有若干个支撑杆B,支撑杆B另一端固定连接有支撑座A,所述支撑座A与床板A侧壁贴合,所述支撑杆A和支撑杆B相邻设置,所述支撑杆A和支撑杆B底端固定设有抽屉,所述床板A和床板B底端设有若干个万向轮,所述床板A和床板B上端侧面上旋转连接有连接片,所述连接片上螺接有锁紧螺杆。

[0007] 优选的,所述连接杆采用不锈钢制成。

[0008] 优选的,所述连接杆与手柄采用焊接固定连接。

[0009] 优选的,所述支撑座A和支撑座A底面贴附有防滑层。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,直接通过在办公桌下端区域增加两块板,这样可以在使用使拉出来,直接拼接起来当午休床使用,方便快捷,使工作人员能得到很好的休息,从而保证下午上班的工作效率,并且还增加了存放物品抽屉,使得工作人员存放更多的东西,从而是办公桌更加整洁。

## 附图说明

- [0011] 图1是本实用新型所述结构的示意图；
- [0012] 图2是本实用新型所述结构图1的A-A视图；
- [0013] 图3是本实用新型所述结构图2的B局部放大图；
- [0014] 图4是本实用新型所述结构图2的C局部放大图。
- [0015] 图中：桌板1、固定板2、螺纹孔2-1、支撑板A3、支撑板B4、滑槽5、连接杆6、手柄7、销杆8、套筒A9、套筒B10、支架11、转动块12、床板A13、床板B14、支撑杆A15-1、支撑杆B15-2、支撑座A16-1、支撑座A16-2、抽屉17、万向轮18、连接片19、锁紧螺杆20、多层抽屉21。

## 具体实施方式

- [0016] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：
- [0017] 如图1、图2、图3、图4所示，一种多功能办公桌，包括桌板1，所述桌板1底面固定设有固定板2，所述固定板2底面两侧边缘处固定有支撑板A3和支撑板B4，所述支撑板A3侧壁上固定设有抽屉21，所述固定板2侧面上设有若干个螺纹孔2-1，所述支撑板A3和支撑板B4上端设有滑槽5，所述滑槽5内滑动连接有连接杆6，所述连接杆6两端固定有手柄7，所述手柄7上插有销杆8，所述连接杆6上套有套筒A9和套筒B10，所述套筒A9和套筒B10底端分别固定设有支架11，所述支架11内铰接有转动块12，两个转动块12侧端竖直固定有床板A13和床板B14，所述床板A13侧壁上水平固定设有若干个支撑杆A15-1，支撑杆A15-1另一端固定连接有支撑座A16-1，所述支撑座A16-1与床板B14侧壁贴合，所述床板B14侧壁上水平固定设有若干个支撑杆B15-2，支撑杆B15-2另一端固定连接有支撑座A16-2，所述支撑座A16-2与床板A13侧壁贴合，所述支撑杆A15-1和支撑杆B15-2相邻设置，所述支撑杆A15-1和支撑杆B15-2底端固定设有抽屉17，所述床板A13和床板B14底端设有若干个万向轮18，所述床板A13和床板B14上端侧面上旋转连接有连接片19，所述连接片19上螺接有锁紧螺杆20。
- [0018] 所述连接杆6采用不锈钢制成。
- [0019] 所述连接杆6与手柄7采用焊接固定连接。
- [0020] 所述支撑座A16-1和支撑座A16-2底面贴附有防滑层。
- [0021] 工作原理：本实用新型在使用过程中，当需要中午下班后，员工可以首先把办公桌两端的销杆8抽出来，拧下锁紧螺杆20，这时可以拉动手柄7，使连接杆6在滑槽5滑动，这样就当床板A13和床板B14从而桌板1下端滑动出来后，而在滑动过程中，因为在床板A13和床板B14底端设有若干个万向轮18，这样可以保证床板A13和床板B14在滑动过程中更方便移动，保证员工能快捷操作，节约更多时间，然后这时可以把销杆8插入到手柄7上，保证了连接杆6不会移动，然后分别向连接杆6两侧拉动套筒A9和套筒B10，使套筒A9和套筒B10拉动到合适位置后，逆时针摆动床板A13使其水平，顺时针摆动转床板B14使其水平，使支撑座A16-1和支撑座A16-2与顶面接触，从而支撑住床板A13和床板B14，再调节套筒A9和套筒B10位置，使床板A13和床板B14侧端相互贴合，这样从抽屉17内取出毯子，在床板A13和床板B14上铺上，员工就可以午休了。
- [0022] 当午休结束后，通过调节套筒A9和套筒B10位置，可以把床板A13和床板B14在摆动

回竖直位置,再拔出销杆8,移动连接杆6,从而使床板A13和床板B14移动回桌板1底面,再插入销杆8固定住连接杆6位置,然后调节套筒A9和套筒B10位置,再通过锁紧螺杆20使连接片19与固定板2固定住,这样可以保证套筒A9和套筒B10稳定,不会随意摆动,并且通过固定板2侧壁上设置的多个螺纹孔2-1,从而来改变套筒A9和套筒B10,使床板A13和床板B14位置发生改变,来方便工作人员使用,而且这时可以在抽屉17存放其他物品,这样可以有效的增加员工放置物品的空间,保证办公桌面的整洁,给员工带来一个舒适的工作环境。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

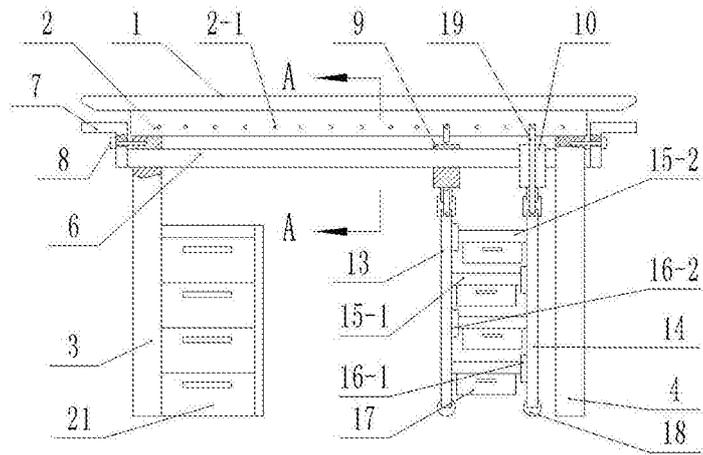
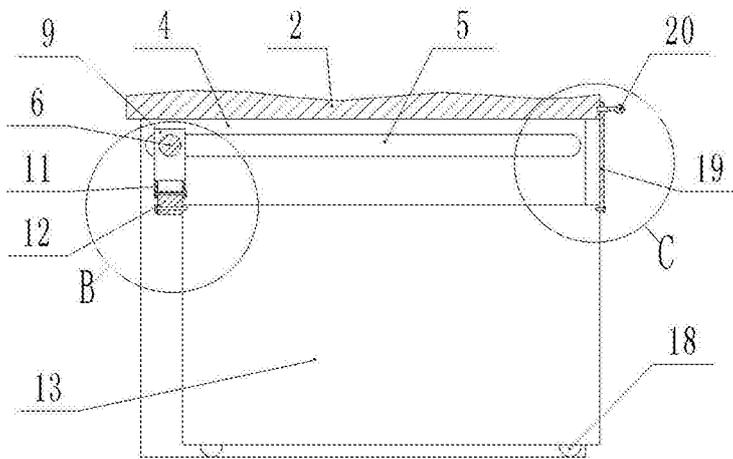


图1



A-A

图2

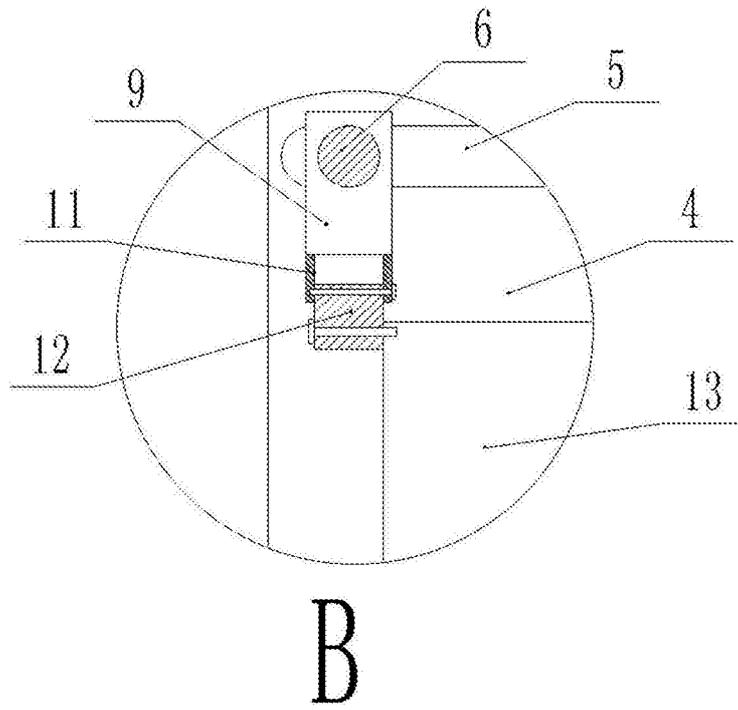


图3

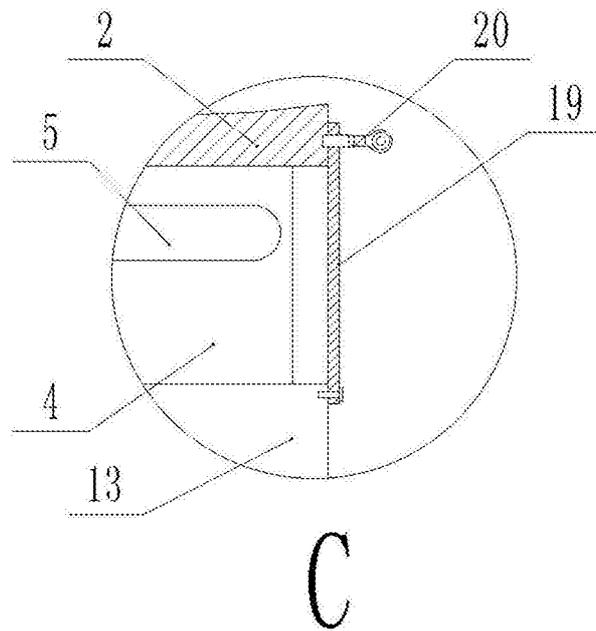


图4