(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203483107 U
(45)授权公告日 2014.03.19

(21)申请号 201320461629.7

(22)申请日 2013.07.31

(73)专利权人 重庆市三叶家具有限责任公司
地址 402460 重庆市荣昌县板桥工业园区

(72)发明人 不公告发明人

(74)专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理有限公司 51214
代理人 李强

(51)Int.Cl.
A47B 83/04(2006.01)
A47B 11/00(2006.01)

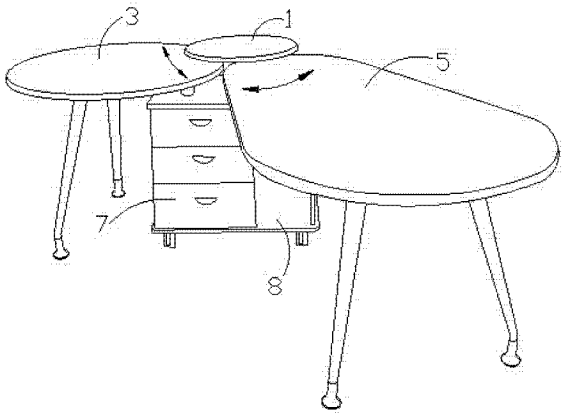
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种旋转组合办公桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种办公桌，尤其涉及一种组合式的办公桌。公开了一种旋转组合办公桌，包括一个底柜，底柜的上方固定连接有A转轴、B转轴和C转轴；A转轴顶部连接A桌面，A桌面可绕A转轴做圆周转动；B转轴顶端连接B桌面，B转轴位于B桌面的侧边，B桌面可绕B转轴转转动，固定在任意位置；C转轴顶端连接C桌面，C转轴位于C桌面的侧边，C桌面可绕C转轴转转动，固定在任意位置。三个桌面的组合增加了桌面的使用面积，并且都可以绕底柜上的轴转动，可以根据具体的使用需求来置放各个桌面的位置，增加的办公桌的灵活性和实用性。



CN 203483107 U

1. 一种旋转组合办公桌，其特征在于：包括一个底柜（7），底柜（7）的上方固定连接有A转轴（2）、B转轴（4）和C转轴（6）；A转轴（2）顶部连接A桌面（1），A桌面（1）可绕A转轴（2）做圆周转动；B转轴（4）顶端连接B桌面（3），B转轴（4）位于B桌面（3）的侧边，B桌面（3）可绕B转轴（4）转转动，固定在任意位置；C转轴（6）顶端连接C桌面（5），C转轴（6）位于C桌面（5）的侧边，C桌面（5）可绕C转轴（6）转转动，固定在任意位置。

2. 根据权利要求1所述的一种旋转组合办公桌，其特征在于：A桌面（1）、B桌面（3）和C桌面（5）的外沿均为圆弧状，A桌面（1）、B桌面（3）和C桌面（5）接触一侧的圆弧相互不干涉。

3. 根据权利要求2所述的一种旋转组合办公桌，其特征在于：B桌面（3）另一侧由至少一个桌腿支撑。

4. 根据权利要求2所述的一种旋转组合办公桌，其特征在于：C桌面（5）另一侧由至少一个桌腿支撑。

5. 根据权利要求1或2或3或4所述的一种旋转组合办公桌，其特征在于：底柜（7）的一侧设有抽屉组，另一侧设有独立容室（8）。

6. 根据权利要求5所述的一种旋转组合办公桌，其特征在于：底柜（7）的底部设有万向轮。

一种旋转组合办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公桌，尤其涉及一种组合式的办公桌。

背景技术

[0002] 现有办公桌的设计均是采用纯几何形状的桌面，这种桌面形状虽然比较规矩，但是在置放的时候，需要置放场地也比较固定，并且固定的桌面形状不能适用于各种空间置放，当实际空间比较狭小或者不规则的时候，常规桌子的置放就显得无能为力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中的不足，提供了一种旋转组合办公桌。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型通过下述技术方案得以解决：

[0005] 一种旋转组合办公桌，包括一个底柜，底柜的上方固定连接有 A 转轴、B 转轴和 C 转轴；A 转轴顶部连接 A 桌面，A 桌面可绕 A 转轴做圆周转动；B 转轴顶端连接 B 桌面，B 转轴位于 B 桌面的侧边，B 桌面可绕 B 转轴转转动，固定在任意位置；C 转轴顶端连接 C 桌面，C 转轴位于 C 桌面的侧边，C 桌面可绕 C 转轴转转动，固定在任意位置。三个桌面的组合增加了桌面的使用面积，并且都可以绕底柜上的轴转动，可以根据具体的使用需求来置放各个桌面的位置，增加的办公桌的灵活性和实用性。

[0006] 作为优选，A 桌面、B 桌面和 C 桌面的外沿均为圆弧状，A 桌面、B 桌面和 C 桌面接触一侧的圆弧相互不干涉。桌面制作成圆弧，避免由于存在角度在旋转使用的过程中碰伤办公桌或者使用者。保证在制造过程中，桌面的位置设置彼此不形成干涉。

[0007] 作为优选，B 桌面另一侧由至少一个桌腿支撑。保证 B 桌面的稳定和平衡。

[0008] 作为优选，C 桌面另一侧由至少一个桌腿支撑。保证 B 桌面的稳定和平衡。

[0009] 作为优选，底柜的一侧设有抽屉组，另一侧设有独立容室。抽屉组可以满足办公场合，使用物品的置放，独立的容室可以保证台式电脑主机箱的存放空间。

[0010] 作为优选，底柜的底部设有万向轮。使得人们在搬移过程中，可以更加方便省力的搬移办公桌。

[0011] 按照本实用新型的技术方案的一种旋转组合办公桌，可以随着使用者的具体需求，将桌面旋转到不同的位置，增加了办公桌使用的灵活性。而且可以适用于各种空间的布局。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的一种旋转组合办公桌的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型的办公桌的转轴部分的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 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：

[0015] 一种旋转组合办公桌，包括一个底柜 7，底柜 7 的底部设有万向轮。底柜 7 的一侧设有抽屉组，另一侧设有独立容室 8，底柜 7 的上方固定连接有 A 转轴 2、B 转轴 4 和 C 转轴 6。A 转轴 2 顶部连接 A 桌面 1，A 桌面 1 可绕 A 转轴 2 做圆周转动。B 转轴 4 顶端连接 B 桌面 3，B 桌面 3 另一侧由两个桌腿支撑，B 转轴 4 位于 B 桌面 3 的侧边，B 桌面 3 可绕 B 转轴 4 转转动，固定在任意位置。C 转轴 6 顶端连接 C 桌面 5，C 桌面 5 另一侧由两个桌腿支撑，C 转轴 6 位于 C 桌面 5 的侧边，C 桌面 5 可绕 C 转轴 6 转转动，固定在任意位置。其中 A 桌面 1 高于 B 桌面 3 和 C 桌面 5，B 桌面 3 和 C 桌面 5 位于同一水平。C 桌面 5 延伸为长条形，所有桌面的外沿均为圆弧状。B 桌面 3 和 C 桌面 5 接触一侧的圆弧相互不干涉。

[0016] 本实用新型中，B 桌面 3 和 C 桌面 5 的桌腿数目可以根据需求设定不同数目的桌腿。

[0017] 本实用新型中，桌面的形状，根据具体的使用空间可以设定为不同的形状。

[0018] 本实用新型中。A 桌面 1、B 桌面 3 和 C 桌面 5 的高低位置、水平位置只要不相互干涉，均根据实际需求而设定。

[0019] 总之，以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与修饰，皆应属本实用新型专利的涵盖范围。

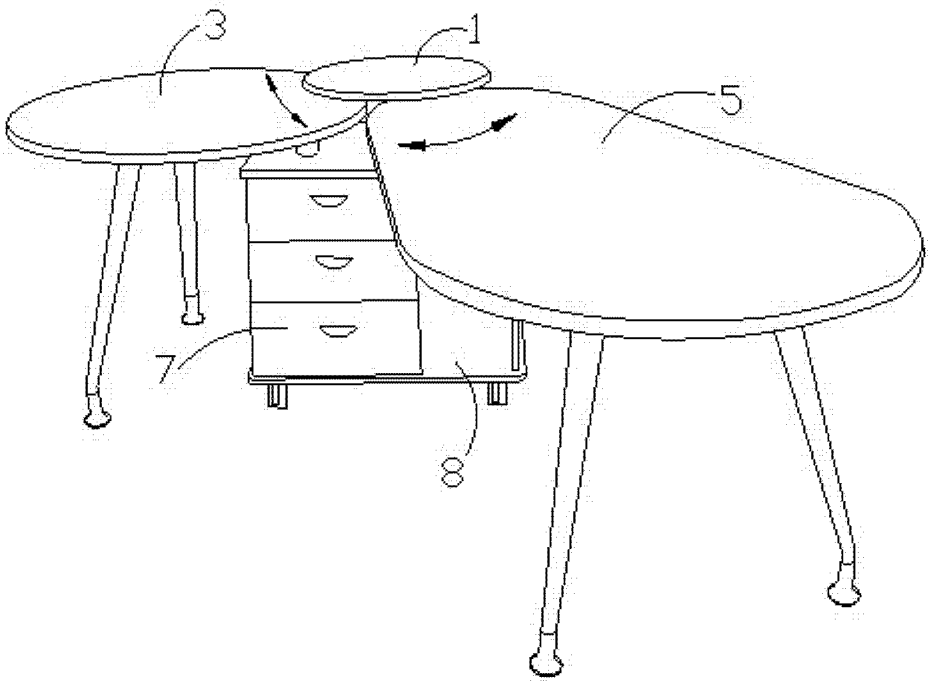


图 1

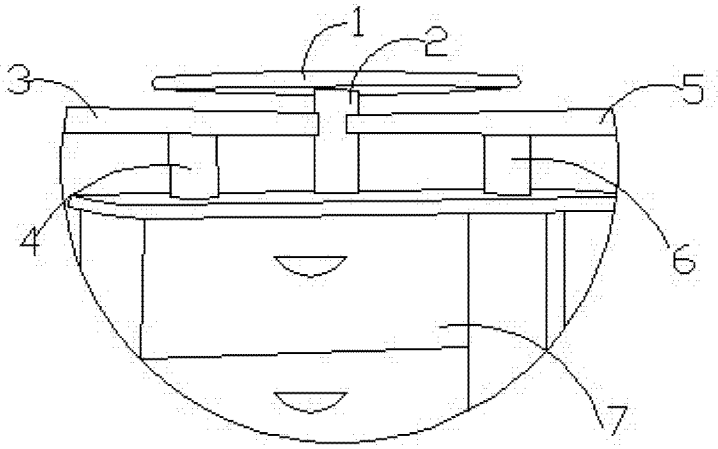


图 2