(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 205338247 U
(45)授权公告日 2016.06.29

(21)申请号 201521052367.4

(22)申请日 2015.12.14

(73)专利权人 天津市耐特家具有限公司
地址 301827 天津市宝坻区方家庄镇政府北侧

(72)发明人 王亚高

(74)专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理有限公司 12211
代理人 刘莹

(51)Int.Cl.
A47B 83/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

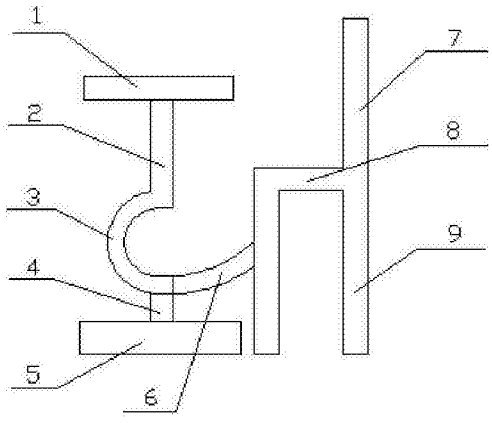
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种连体式桌椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种连体式桌椅，包括相互连接的桌体和椅体，所述桌体包括桌面、支撑部和底座，支撑部固定于桌面和底座之间，支撑部与椅体下端之间通过连接件固定连接，支撑部包括一体成型的上支撑柱、弧形支撑柱和下支撑柱，上支撑柱的轴心线和下支撑柱的轴心线共线，弧形支撑柱的凹面朝向椅体。本实用新型具有的优点和积极效果是：本实用新型连体式桌椅可适合单人使用，使用时脚可以放置在连接件与弧形支撑柱形成的凹面内，提高了舒适度，设计合理，外观更加美观，实用性强。



CN 205338247 U

1.一种连体式桌椅，其特征在于：包括相互连接的桌体和椅体，所述桌体包括桌面(1)、支撑部和底座(5)，支撑部固定于桌面和底座(5)之间，支撑部与椅体下端之间通过连接件(6)固定连接，支撑部包括一体成型的上支撑柱(2)、弧形支撑柱(3)和下支撑柱(4)，上支撑柱(2)的轴心线和下支撑柱(4)的轴心线共线，弧形支撑柱(3)的凹面朝向椅体。

2.根据权利要求1所述的连体式桌椅，其特征在于：所述椅体包括椅背(7)、椅面(8)和椅腿(9)，连接件(6)固定连接于弧形支撑柱(3)和椅腿(9)之间。

3.根据权利要求2所述的连体式桌椅，其特征在于：所述椅背(7)的上端面高于桌面(1)，椅面(8)低于桌面(1)。

4.根据权利要求1～3任一项所述的连体式桌椅，其特征在于：所述连接件(6)为弧面体，其凹面与弧形支撑柱(3)的凹面相对。

5.根据权利要求4所述的连体式桌椅，其特征在于：所述连接件(6)与弧形支撑柱(3)相接，形成连体圆弧。

一种连体式桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于家居设计领域，尤其是涉及一种连体式桌椅。

背景技术

[0002] 连体式的桌椅在日常生活中十分常见，这种桌椅使人们能够面对面而坐，可以方便人们就餐、讨论问题等，大多在公共场合使用，不太适合家庭使用。在家中很少用这种连体式桌椅，比较占用空间，不实用，而且不美观。目前还没有一种适合单人使用的连体式桌椅。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是提供一种连体式桌椅，能够解决上述问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：一种连体式桌椅，包括相互连接的桌体和椅体，所述桌体包括桌面、支撑部和底座，支撑部固定于桌面和底座之间，支撑部与椅体下端之间通过连接件固定连接，支撑部包括一体成型的上支撑柱、弧形支撑柱和下支撑柱，上支撑柱的轴心线和下支撑柱的轴心线共线，弧形支撑柱的凹面朝向椅体。

[0005] 进一步，所述椅体包括椅背、椅面和椅腿，连接件固定连接于弧形支撑柱和椅腿之间。

[0006] 进一步，所述椅背的上端面高于桌面，椅面低于桌面。

[0007] 进一步，所述连接件为弧面体，其凹面与弧形支撑柱的凹面相对。

[0008] 进一步，所述连接件与弧形支撑柱固定相接，形成270°圆弧。

[0009] 本实用新型具有的优点和积极效果是：本实用新型连体式桌椅可适合单人使用，使用时脚可以放置在连接件与弧形支撑柱形成的凹面内，提高了舒适度，设计合理，外观更加美观，实用性强。

附图说明

[0010] 构成本实用新型的一部分的附图用来提供对本实用新型创造的进一步理解，本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中：

[0011] 图1是本实用新型的主视图；

[0012] 附图标记说明：

[0013] 1-桌面；2-上支撑柱；3-弧形支撑柱；4-下支撑柱；5-底座；6-连接件；7-椅背；8-椅面；9-椅腿。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施例做详细说明。

[0015] 如图1所示，一种连体式桌椅，包括相互连接的桌体和椅体，所述桌体包括桌面1、

支撑部和底座5，支撑部固定于桌面和底座5之间，支撑部与椅体下端之间通过连接件6固定连接，支撑部包括一体成型的上支撑柱2、弧形支撑柱3和下支撑柱4，上支撑柱2的轴心线和下支撑柱4的轴心线共线，弧形支撑柱3的凹面朝向椅体。

[0016] 椅体包括椅背7、椅面8和椅腿9，连接件6固定连接于弧形支撑柱3和椅腿9之间。采用弧形支撑柱3可以提高稳固性能，也可防止人坐在椅子上后，脚会踹到桌子的支撑部。

[0017] 椅背7的上端面高于桌面1，椅面8低于桌面1。该桌面1的高度与椅面8高度相适宜。

[0018] 连接件6为弧面体，其凹面与弧形支撑柱3的凹面相对。连接件6与弧形支撑柱3固定相接，形成连体圆弧。人坐在椅子上可以将脚放置在该连体圆弧上，提高舒适性。

[0019] 以上对本实用新型的实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

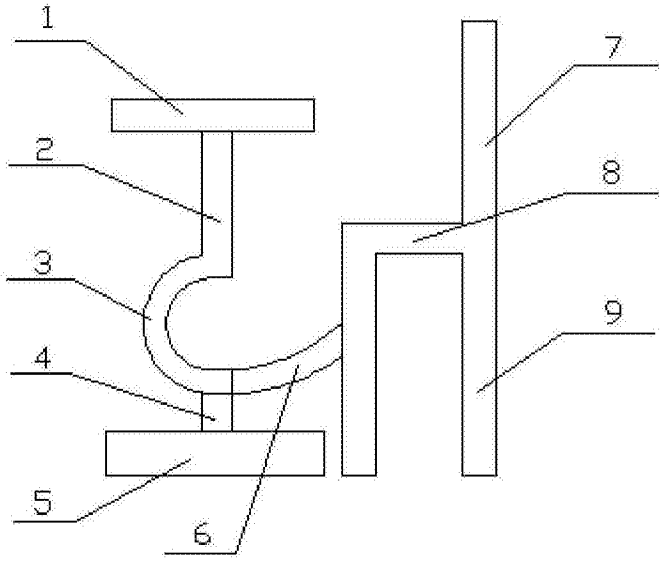


图1