

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202932458 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220545793. 1

(22) 申请日 2012. 10. 23

(73) 专利权人 孟繁峰

地址 250300 山东省济南市长清区长清一中
计算机中心刘强转

(72) 发明人 孟繁峰

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

A47C 13/00 (2006. 01)

A47B 83/02 (2006. 01)

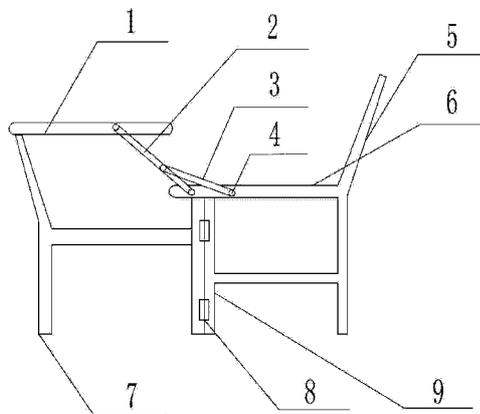
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

组合桌椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合桌椅属于家具用品,特别是一种可以把桌子跟椅子相互组合方便使用的组合桌椅,该组合桌椅,包括椅子,其特征是:椅子的椅腿两侧分别有一个与椅子架相同的支撑架,该支撑架由两条椅腿和椅背组成,支撑架的前腿条腿与椅子的一前腿通过合页连接,可控制支撑架的转动,椅面上的两侧各有两个旋转螺钉,两旋转螺钉各连一个连杆,长连杆连接到桌面上,短连杆连接到长连杆上。当只使用椅子时,把两支支撑架分别旋转,使其与椅腿并排,桌面通过连杆下降到椅面上;当需要桌子时,把桌面从椅面上通过连杆升起,把支撑架旋转到椅子前面,支撑架的一条腿正好支撑到桌面上,形成桌子,方便使用,节省了空间。



1. 一种组合桌椅,包括椅子,其特征是:椅子的椅腿两侧分别有一个与椅子架相同的支撑架,该支撑架由两条椅腿和椅背组成,支撑架的前腿条腿与椅子的一前腿通过合页连接,可控制支撑架的转动,椅面上的两侧各有两个旋转螺钉,两旋转螺钉各连一个连杆,长连杆连接到桌面上,短连杆连接到长连杆上。

组合桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于家居用品,特别是一种可以把桌子跟椅子相互组合方便使用的组合桌椅。

背景技术

[0002] 通常桌子和椅子时相互分离的,占用空间较大,使用起来也不方便。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的桌椅分离的不足,本实用新型提供一种组合桌椅,该组合桌椅不仅当椅子用,而且能组合成桌子和椅子的组合体。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种组合桌椅,包括椅子,其特征是:椅子的椅腿两侧分别有一个与椅子架相同的支撑架,该支撑架由两条椅腿和椅背组成,支撑架的前腿条腿与椅子的一前腿通过合页连接,可控制支撑架的转动,椅面上的两侧各有两个旋转螺钉,两旋转螺钉各连一个连杆,长连杆连接到桌面上,短连杆连接到长连杆上。

[0005] 本实用新型的有益效果是只使用椅子时,把两支撑架分别通过合页向外侧旋转,椅子与支撑架的前腿靠近,桌面通过连杆下降到椅面上;当需要桌子时,把桌面从椅面上通过连杆升起,两侧的支撑架通过合页向内侧旋转,旋转到椅子前面,支撑架的一条腿正好支撑到桌面上,形成桌子,方便使用,节省了空间。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图,

[0007] 图2为图1的支撑架折叠后的示意图

[0008] 图中,1. 桌面,2. 长连杆,3. 短连杆,4. 旋转螺钉,5. 椅背,6. 椅面,7. 支撑架,8. 合页,9. 椅腿,

具体实施方式

[0009] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0010] 实施例1,一种组合桌椅,包括椅子,其特征是:椅子的椅腿(9)两侧分别有一个与椅子架相同的支撑架(7),该支撑架由两条椅腿(9)和椅背(5)组成,支撑架的前腿条腿与椅子的一前腿(9)通过合页(8)连接,可控制支撑架的转动,椅面(6)上的两侧各有两个旋转螺钉(4),两旋转螺钉各连一个连杆,长连杆(2)连接到桌面(1)上,短连杆(3)连接到长连杆上,可以控制桌面的升降。

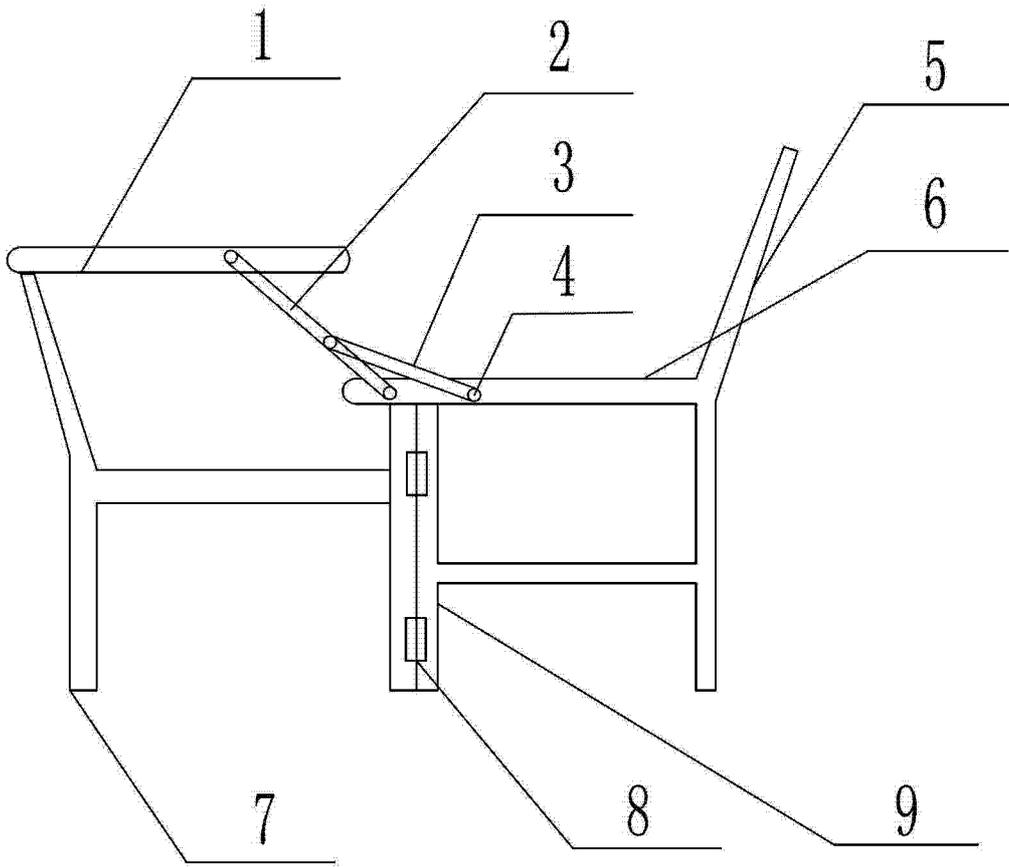


图 1

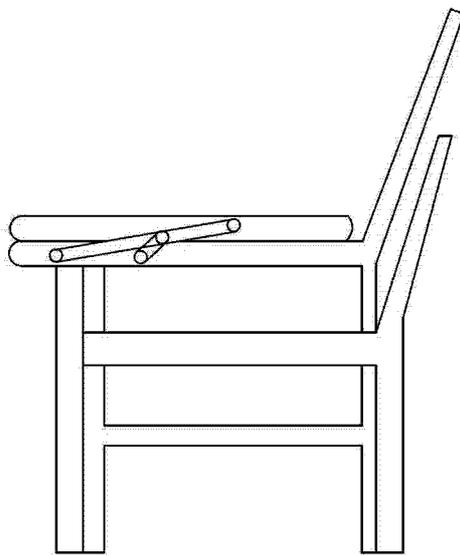


图 2