(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 207679089 U
(45)授权公告日 2018.08.03

(21)申请号 201720891925.9

(22)申请日 2017.07.21

(73)专利权人 郭新宇
地址 261399 山东省潍坊市奎聚路396号

(72)发明人 郭新宇

(74)专利代理机构 天津创智天诚知识产权代理事务所(普通合伙) 12214
代理人 田阳

(51)Int.Cl.
A47B 3/14(2006.01)
A47B 83/02(2006.01)
A47B 96/00(2006.01)

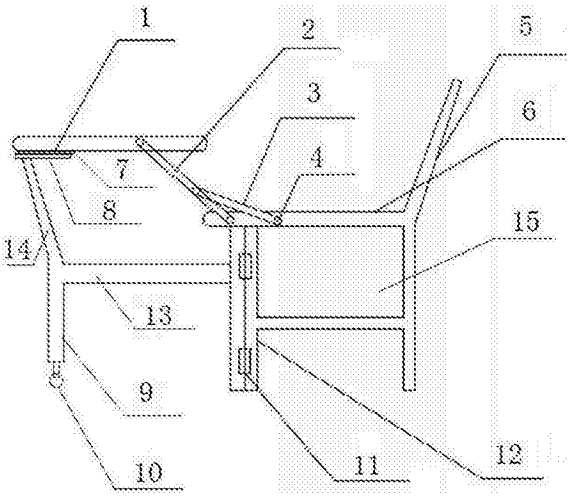
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种组合折叠桌椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合折叠桌椅，包括座椅、通过支架与座椅连接的小桌板、小桌支架和收纳箱，本装置将小桌支架与小桌板配合在座椅前方形成小桌，恢复时也十分方便，且节省了空间，还在座椅上添加了收纳柜，增加了收纳功能。



CN 207679089 U

1.一种组合折叠桌椅，其特征在于：包括座椅、通过支架与座椅连接的小桌板、小桌支架和收纳箱，座椅由椅面、椅背和桌腿组成，所述收纳箱设置于椅面的下方，所述支架通过螺母设置于椅面的侧面，支架包括长支杆和短支杆，小桌支架通过合页与座椅的前桌腿连接，在小桌支架的下端设置有滑动轮，使小桌支架可绕前桌腿进行滑动，小桌支架可滑动至椅背的后方，小桌支架包括斜支杆和横杆，所述斜支杆的上端设置有磁力支垫，在小桌支架的下端设置有上磁力垫。

2.根据权利要求1所述的一种组合折叠桌椅，其特征在于：所述的横杆的长度大于椅面的长度。

3.根据权利要求1所述的一种组合折叠桌椅，其特征在于：所述的小桌板的长度为椅面长度的3/5-4/5。

4.根据权利要求1所述的一种组合折叠桌椅，其特征在于：所述的磁力支垫与上磁力垫具有相同的面积。

一种组合折叠桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于家居用品领域，尤其是一种组合折叠桌椅。

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。

发明内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术中的缺点，提供了一种组合折叠桌椅。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种组合折叠桌椅，包括座椅、通过支架与座椅连接的小桌板、小桌支架和收纳箱，座椅由椅面、椅背和桌腿组成，所述收纳箱设置于椅面的下方，所述支架通过螺母设置于椅面的侧面，支架包括长支杆和短支杆，小桌支架通过合页与座椅的前桌腿连接，在小桌支架的下端设置有滑动轮，使小桌支架可绕前桌腿进行滑动，小桌支架可滑动至椅背的后方，小桌支架包括斜支杆和横杆，所述斜支杆的上端设置有磁力支垫，在小桌支架的下端设置有上磁力垫。

[0006] 而且，所述的横杆的长度大于椅面的长度。

[0007] 而且，所述的小桌板的长度为椅面长度的3/5-4/5。

[0008] 而且，所述的磁力支垫与上磁力垫具有相同的面积。

[0009] 在使用时，可将小桌板通过支架收于座椅的椅面上，将小桌支架通过合页和滑动轮旋转至椅背的后侧，在需要小桌板时，将小桌支架从椅背后滑动至前方，并将小桌板通过支架转起放置于小桌支架的斜支杆上，由于斜支杆的磁力支垫和小桌板的上磁力垫的相互作用使小桌支架和小桌板结合固定更为牢固，分离时只需使上磁力垫和磁力支垫相互脱离即可消除吸引力，使用方便。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：一种组合折叠桌椅可将小桌支架与小桌板配合在座椅前方形成小桌，恢复时也十分方便，且节省了空间，还在座椅上添加了收纳柜，增加了收纳功能。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图1。

[0012] 图2为本实用新型结构示意图2。

[0013] 其中1为小桌板，2为长支杆，3为短支杆，4为螺母，5为椅背，6为椅面，7为上磁力垫，8为磁力支垫，9为小桌支架，10为滑动轮，11为合页，12为前桌腿，13为横杆，14为斜支杆，15为收纳箱。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图与具体的实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0015] 如图中所示，一种组合折叠桌椅，包括座椅、通过支架与座椅连接的小桌板、小桌支架9和收纳箱15，座椅由椅面6、椅背5和桌腿组成，所述收纳箱设置于椅面的下方，所述支架通过螺母4设置于椅面的侧面，支架包括长支杆2和短支杆3，小桌支架通过合页11与座椅的前桌腿连接，在小桌支架的下端设置有滑动轮10，使小桌支架可绕前桌腿进行滑动，小桌支架可滑动至椅背的后方，小桌支架包括斜支杆14和横杆13，所述斜支杆的上端设置有磁力支垫8，在小桌支架的下端设置有上磁力垫7。

[0016] 而且，所述的横杆的长度大于椅面的长度。所述的小桌板的长度为椅面长度的3/5。所述的磁力支垫与上磁力垫具有相同的面积。

[0017] 在使用时，可将小桌板通过支架收于座椅的椅面上，将小桌支架通过合页和滑动轮旋转至椅背的后侧，在需要小桌板时，将小桌支架从椅背后滑动至前方，并将小桌板通过支架转起放置于小桌支架的斜支杆上，由于斜支杆的磁力支垫和小桌板的上磁力垫的相互作用使小桌支架和小桌板结合固定更为牢固，分离时只需使上磁力垫和磁力支垫相互脱离即可消除吸引力，使用方便。

[0018] 一种组合折叠桌椅可将小桌支架与小桌板配合在座椅前方形成小桌，恢复时也十分方便，且节省了空间，还在座椅上添加了收纳柜，增加了收纳功能。

[0019] 以上对本实用新型进行了详细说明，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。

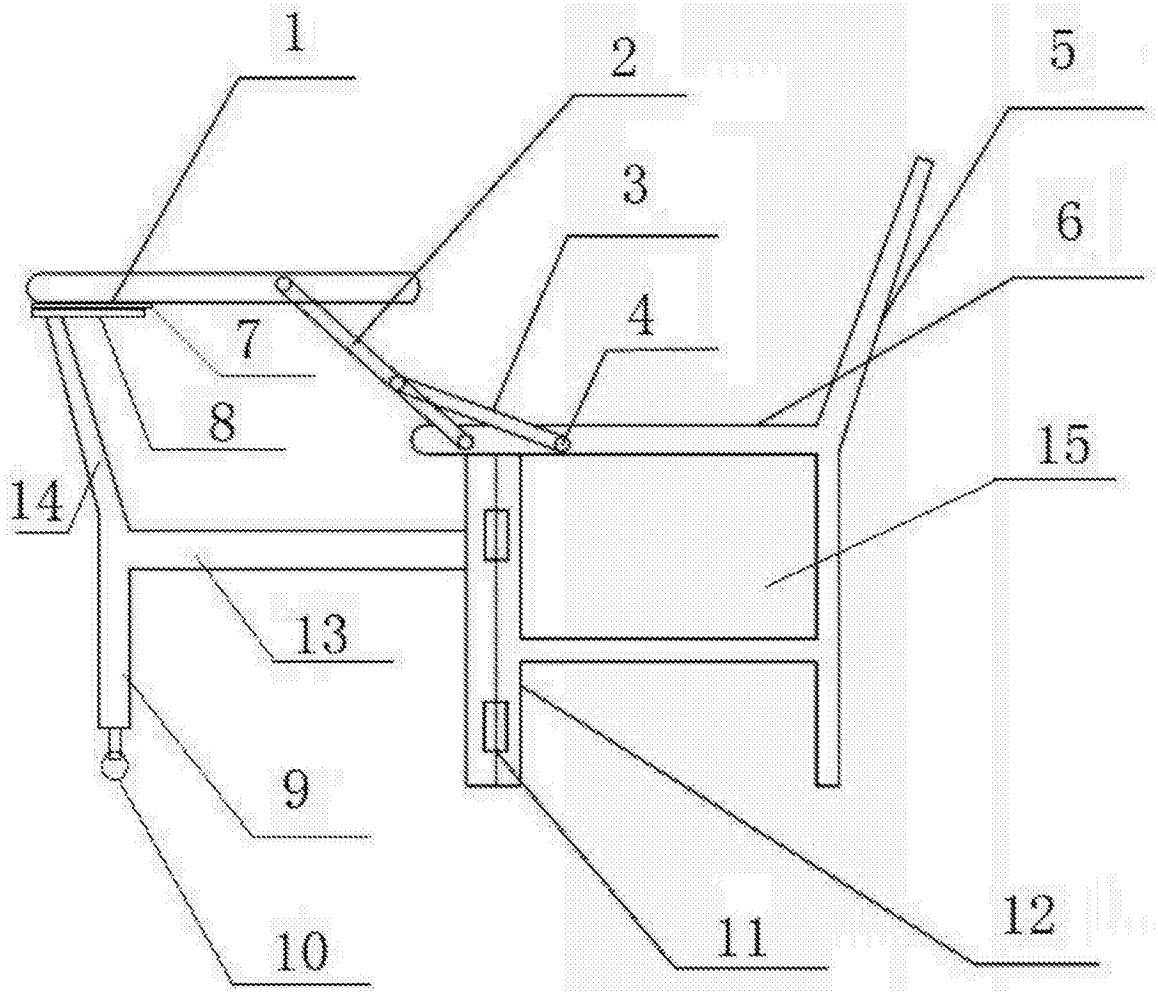


图1

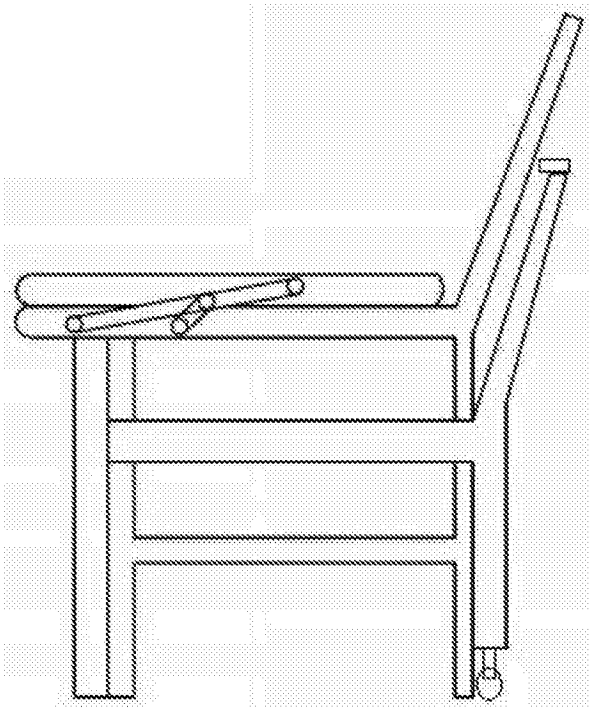


图2