



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211911029 U

(45) 授权公告日 2020.11.13

(21) 申请号 202020213761.6

A47C 4/04 (2006.01)

(22) 申请日 2020.02.26

A47C 3/20 (2006.01)

(73) 专利权人 浙江科技学院

A47C 7/00 (2006.01)

地址 310000 浙江省杭州市西湖区留和路  
318号

(72) 发明人 叶青 钟颖

(74) 专利代理机构 杭州裕阳联合专利代理有限公司 33289

代理人 姚宇吉

(51) Int.Cl.

A47B 85/04 (2006.01)

A47B 3/08 (2006.01)

A47B 9/00 (2006.01)

A47B 13/02 (2006.01)

A47C 13/00 (2006.01)

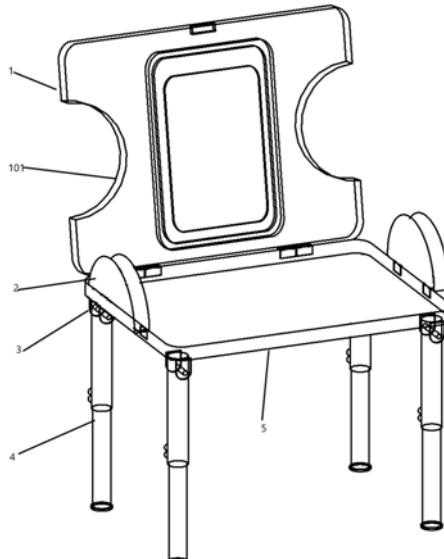
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能一体式桌椅

(57) 摘要

本申请公开了多功能一体式桌椅，包括凳子，所述凳子上设置有座板，还包括椅板及护板，所述椅板及护板均各自通过合页转动安装在座板上，且所述护板位于所述椅板的两侧，且所述护板与椅板均贴合在凳板上时，所述椅板与护板保持平齐。本实用新型具有如下有益效果：将椅板与护板伸展开就是一张椅子，将椅板与护板全部收拢贴紧在凳子的凳板上时就是一张桌子，所以将椅子与桌子融成了一体，且翻动椅板及护板即可实现椅子与桌子的相互转换，方便快捷。



1. 一种多功能一体式桌椅，包括凳子，所述凳子上设置有座板，其特征在于，还包括椅板及护板，所述椅板及护板均各自通过合页转动安装在座板上，且所述护板位于所述椅板的两侧，且所述护板与椅板均贴合在凳板上时，所述椅板与护板保持平齐。

2. 如权利要求1所述的多功能一体式桌椅，其特征在于，所述椅板上设置有缺口，所述护板的形状与椅板的形状相适配。

3. 如权利要求2所述的多功能一体式桌椅，其特征在于，所述缺口为半圆状缺口，所述护板为半圆状护板。

4. 如权利要求1所述的多功能一体式桌椅，其特征在于，所述凳子包括凳板及凳脚，所述凳脚垂直转动安装在凳板上。

5. 如权利要求4所述的多功能一体式桌椅，其特征在于，所述凳脚为伸缩式凳脚。

6. 如权利要求4或5所述的多功能一体式桌椅，其特征在于，所述凳脚为圆管状凳脚。

7. 如权利要求4所述的多功能一体式桌椅，其特征在于，所述凳板为方形凳板。

## 多功能一体式桌椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品领域,尤其涉及一种多功能一体式桌椅。

### 背景技术

[0002] 现在很多大城市的年轻人还是租住在一些小型出租房里面,这些出租房的面积的十分小,而家具中的椅子和桌子也会占用出租房相当一部分面积,使得原本十分狭小的空间变得更加紧张。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述问题,提出了一种多功能一体式桌椅。

[0004] 本实用新型采取的技术方案如下:

[0005] 一种多功能一体式桌椅,包括凳子,所述凳子上设置有座板,还包括椅板及护板,所述椅板及护板均各自通过合页转动安装在座板上,且所述护板位于所述椅板的两侧,且所述护板与椅板均贴合在凳板上时,所述椅板与护板保持平齐。

[0006] 将椅板与护板伸展开就是一张椅子,将椅板与护板全部收拢贴紧在凳子的凳板上时就是一张桌子,所以将椅子与桌子融成了一体,且翻动椅板及护板即可实现椅子与桌子的相互转换,方便快捷。

[0007] 可选的,所述椅板上设置有缺口,所述护板的形状与椅板的形状相适配。

[0008] 设置缺口的目的是为了当护板与椅板收拢贴合在凳板上时,椅板与护板相互卡合在一起,这样使得椅板与护板之间不会发生晃动,当需要携带时更加方便。

[0009] 可选的,所述缺口为半圆状缺口,所述护板为半圆状护板。

[0010] 上述结构可以保证护板完全卡合进缺口内。

[0011] 可选的,所述凳子包括凳板及凳脚,所述凳脚垂直转动安装在凳板上。

[0012] 凳脚垂直转动安装在凳板上可以将凳板转动收拢在一起,这样就可以将凳脚、护板及椅板完全收拢贴合在凳板上,实现完全折叠收纳,便于旅行收纳。具体凳脚通过连接件及销轴转动安装在凳板上。

[0013] 可选的,所述凳脚为伸缩式凳脚。

[0014] 伸缩式凳脚的作用是可以快速调节整个桌椅的高度。当高度较低时整个桌子完全可以当作一个小马扎使用。

[0015] 可选的,所述凳脚为圆管状凳脚。

[0016] 可选的,所述凳板为方形凳板。

[0017] 本实用新型的有益效果是:将椅子与桌子融成了一体,且翻动椅板及护板即可实现椅子与桌子的相互转换,方便快捷。

### 附图说明:

[0018] 图1是多功能一体式桌椅的结构示意简图。

[0019] 图中各附图标记为:1、椅板,101、缺口,2、护板,3、连接件,4、凳脚,5、凳板。

### 具体实施方式:

[0020] 下面结合各附图,对本实用新型做详细描述。

[0021] 如附图1所示,一种多功能一体式桌椅,包括凳子,凳子上设置有座板,还包括椅板1及护板2,椅板1及护板2均各自通过合页转动安装在座板上,且护板2位于椅板1的两侧,且护板2与椅板1均贴合在凳板5上时,椅板1与护板2保持平齐。

[0022] 将椅板1与护板2伸展开就是一张椅子,将椅板1与护板2全部收拢贴紧在凳子的凳板5上时就是一张桌子,所以将椅子与桌子融成了一体,且翻动椅板1及护板2即可实现椅子与桌子的相互转换,方便快捷。

[0023] 如附图1所示,椅板1上设置有缺口101,护板2的形状与椅板1的形状相适配。

[0024] 设置缺口101的目的是为了当护板2与椅板1收拢贴合在凳板5上时,椅板1与护板2相互卡合在一起,这样使得椅板1与护板2之间不会发生晃动,当需要携带时更加方便。

[0025] 如附图1所示,缺口101为半圆状缺口101,护板2为半圆状护板2。

[0026] 上述结构可以保证护板2完全卡合进缺口101内。

[0027] 如附图1所示,凳子包括凳板5及凳脚4,凳脚4垂直转动安装在凳板5上。

[0028] 凳脚4垂直转动安装在凳板5上可以将凳板5转动收拢在一起,这样就可以将凳脚4、护板2及椅板1完全收拢贴合在凳板5上,实现完全折叠收纳,便于旅行收纳。具体凳脚4通过连接件3及销轴转动安装在凳板5上。

[0029] 如附图1所示,凳脚4为伸缩式凳脚4。

[0030] 伸缩式凳脚4的作用是可以快速调节整个桌椅的高度。当高度较低时整个桌子完全可以当作一个小马扎使用。

[0031] 如附图1所示,凳脚4为圆管状凳脚4。

[0032] 如附图1所示,凳板5为方形凳板5。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此即限制本实用新型的专利保护范围,凡是运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的保护范围内。

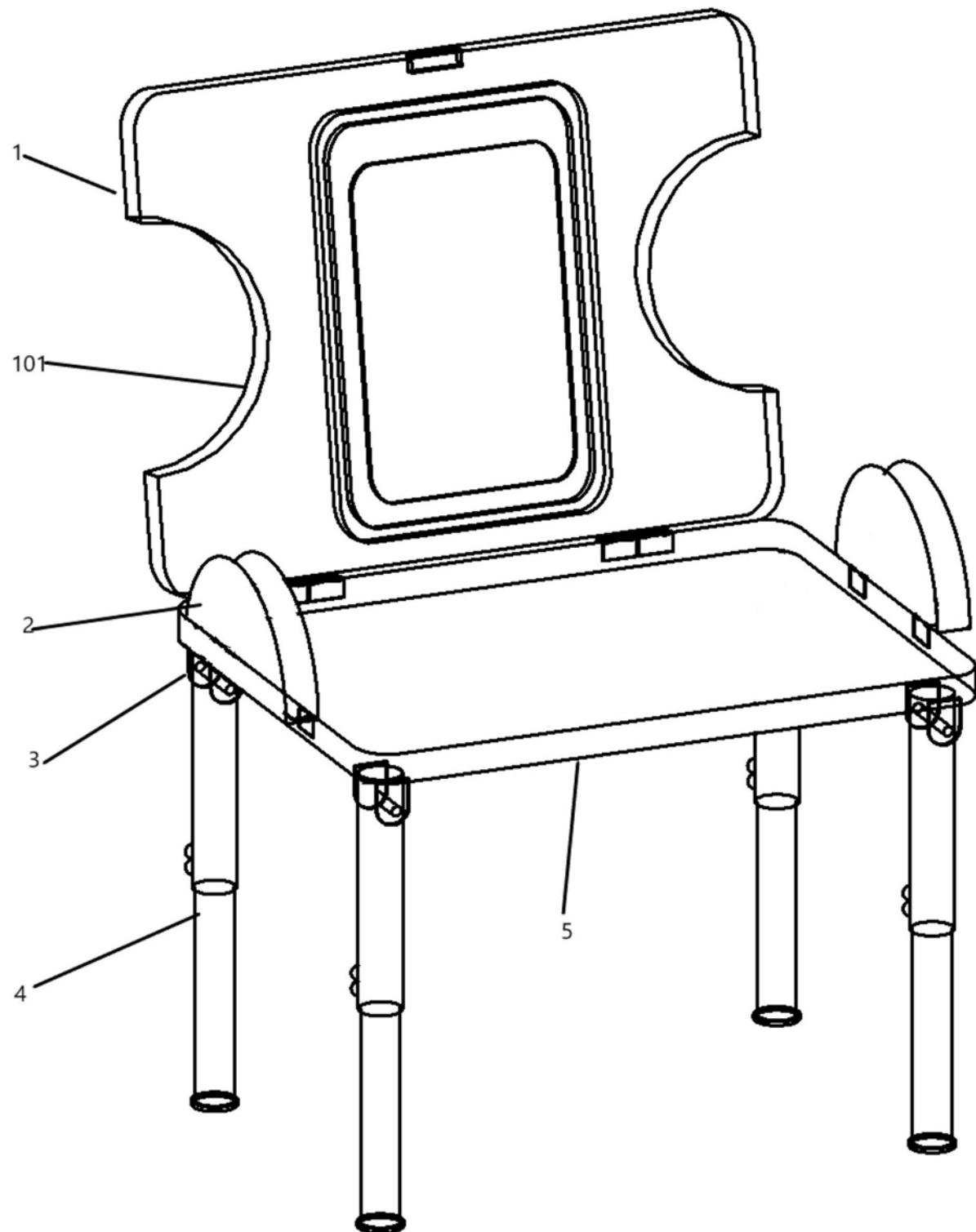


图1