



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204617426 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520350280. 9

(22) 申请日 2015. 05. 28

(73) 专利权人 黄飏

地址 365200 福建省三明市明溪县雪峰镇民
主路 31 号 1 幢 202 室

(72) 发明人 黄飏

(74) 专利代理机构 泉州市博一专利事务所
35213

代理人 刘晓明

(51) Int. Cl.

A47B 13/00(2006. 01)

A47B 13/04(2006. 01)

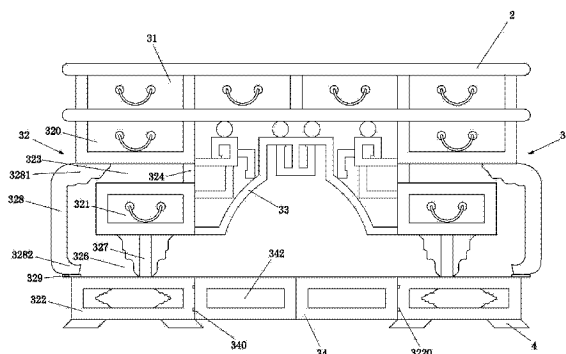
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种脚垫式仿古实木书桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种脚垫式仿古实木书桌,包括桌面板、设于其下方的桌体以及桌脚,所述桌体包括设于该桌面板下方的第一抽屉组,以及设于该第一抽屉组下方左右两侧的左桌体和右桌体,该左、右桌体下部的内侧面各设有两条平行的水平导轨,所述桌体还包括一脚垫机构,该脚垫机构的左右两侧面上分别设有两条凸条,该脚垫机构通过该凸条与左、右桌体上的水平导轨配合,可活动地连接于左、右桌体之间。所述实木书桌的脚垫机构可拆卸,便于不同体型的人使用。



1. 一种脚垫式仿古实木书桌, 包括桌面板、设于其下方的桌体以及桌脚, 其特征在于: 所述桌体包括设于该桌面板下方的第一抽屉组, 以及设于该第一抽屉组下方左右两侧的左桌体和右桌体, 该左、右桌体下部的内侧面各设有两条平行的水平导轨, 所述桌体还包括一脚垫机构, 该脚垫机构的左右两侧面上分别设有两条凸条, 该脚垫机构通过该凸条与左、右桌体上的水平导轨配合, 可活动地连接于左、右桌体之间。

2. 如权利要求 1 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 所述脚垫机构为方形的镂空壳体, 该镂空壳体的上、下面板均为镂空板, 该镂空壳体的前后两侧开设有储物口。

3. 如权利要求 1 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 所述左桌体和右桌体为对称结构, 该左、右桌体各包括一连接于第一抽屉组下方的第二抽屉, 一设于该第二抽屉下方的第三抽屉和一设于第三抽屉下方的镂空垫, 所述第二抽屉与第三抽屉之间设有第一隔空层, 且第二抽屉与第三抽屉通过第一支撑杆相连, 所述第三抽屉和镂空垫之间设有第二隔空层, 且第三抽屉和镂空垫通过第二支撑杆相连, 所述第二抽屉与镂空垫之间设有第三支撑杆。

4. 如权利要求 3 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 所述水平轨道设于镂空垫的内侧面上。

5. 如权利要求 3 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 每个第二抽屉前后两侧的外侧角下方各设有一所述第三支撑杆, 该第三支撑杆的顶端向内弯曲形成上直角架, 该上直角架与第二抽屉的底面相连, 所述第三支撑杆的底端向内弯曲形成下直角架, 该下直角架下连接有一垫块, 该垫块下与所述镂空垫相连。

6. 如权利要求 3 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 所述桌脚设于镂空垫的下方。

7. 如权利要求 1 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 所述桌体的后侧设有镂空后板。

8. 如权利要求 1 所述的脚垫式仿古实木书桌, 其特征在于: 所述桌面板、桌体和桌脚均采用金丝楠木制成。

一种脚垫式仿古实木书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书桌，具体的说是一种脚垫式仿古实木书桌。

背景技术

[0002] 当今有许多中国家庭装修讲求仿古风格，认为这是一种时尚，仿古家具也随潮流而来。仿古家具首先突出的是仿，就是模仿，仿制，另一个就是古，指摹拟古人日常使用的家庭用具，主要指床、柜、桌、椅等。近年来，随着仿古家具人文价值的逐步凸现，越来越受到人们的喜爱。仿古实木书桌是仿古家具中的一种，在原料上选用木材制作而成的。

[0003] 传统的实木书桌(如图1所示)包括桌面板10、桌体11和桌脚12，其中桌体11一般由左右两侧竖直排布的若干抽屉组成，且桌体11后侧设有一块竖直挡板13。其造型、功能均较为单一，使用过程中存在诸多不便。例如，传统的实木书桌不便于不同体型的人使用，且其结构较为厚重，导致桌体下部透气性差，在温度较高的环境下，人腿置于桌体11下部较为闷热。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种脚垫式仿古实木书桌，其主要目的在于解决传统实木书桌不便于不同体型的人使用，桌体下部透气性差的问题。

[0005] 一种脚垫式仿古实木书桌，包括桌面板、设于其下方的桌体以及桌脚，所述桌体包括设于该桌面板下方的第一抽屉组，以及设于该第一抽屉组下方左右两侧的左桌体和右桌体，该左、右桌体下部的内侧面各设有两条平行的水平导轨，所述桌体还包括一脚垫机构，该脚垫机构的左右两侧面上分别设有两条凸条，该脚垫机构通过该凸条与左、右桌体上的水平导轨配合，可活动地连接于左、右桌体之间。

[0006] 进一步的，所述脚垫机构为方形的镂空壳体，该镂空壳体的上、下面板均为镂空板，该镂空壳体的前后两侧开设有储物口。

[0007] 进一步的，所述左桌体和右桌体为对称结构，该左、右桌体各包括一连接于第一抽屉组下方的第二抽屉，一设于该第二抽屉下方的第三抽屉和一设于第三抽屉下方的镂空垫，所述第二抽屉与第三抽屉之间设有第一隔空层，且第二抽屉与第三抽屉通过第一支撑杆相连，所述第三抽屉和镂空垫之间设有第二隔空层，且第三抽屉和镂空垫通过第二支撑杆相连，所述第二抽屉与镂空垫之间设有第三支撑杆。

[0008] 进一步的，所述水平轨道设于镂空垫的内侧面上。

[0009] 进一步的，每个第二抽屉前后两侧的外侧角下方各设有一所述第三支撑杆，该第三支撑杆的顶端向内弯曲形成上直角架，该上直角架与第二抽屉的底面相连，所述第三支撑杆的底端向内弯曲形成下直角架，该下直角架下连接有一垫块，该垫块下与所述镂空垫相连。

[0010] 进一步的，所述桌脚设于镂空垫的下方。

[0011] 进一步的，所述桌体的后侧设有镂空后板。

[0012] 进一步的,所述桌面板、桌体和桌脚均采用金丝楠木制成。

[0013] 本实用新型结构新颖、结构牢固、方便使用、实用性强,具体体现在以下几个方面:

1) 设置有可拆卸的脚垫机构,一方面,在装上该脚垫机构时供身形较矮的人踩踏,卸下该脚垫机构时可便于身形较高的人使用;另一方面,可拆卸的脚垫机构可便于清洁地面。2) 所述脚垫机构为镂空壳体,其两侧设有镂空垫,且左、右桌体均设有第一隔空层和第二隔空层,另外,在桌体后侧设有镂空后板。使得桌体形成通透的空间,便于散热,能使人的腿部保持舒适透气的状态。3) 脚垫机构设有为设有储物口的镂空壳体,可用于放置报刊、书籍等物,具有一物两用的效果。4) 设有第一、第二、第三支撑杆多重支撑,且其中第三支撑杆设有上直角架和下直角架,增加桌体的稳定性。

附图说明

[0014] 图 1 为传统实木书桌的示意图。

[0015] 图 2 为所述脚垫式仿古实木书桌的主视方向示意图。

[0016] 图 3 为所述脚垫式仿古实木书桌的脚垫机构抽出状态时的侧视方向示意图。

[0017] 图 4 为所述脚垫机构的俯视方向示意图。

具体实施方式

[0018] 本实用新型的具体实施方式如下:

[0019] 参照图 2 和图 3,一种脚垫式仿古实木书桌,包括桌面板 2、设于其下方的桌体以及桌脚 4。所述桌面板 2、桌体和桌脚 4 均采用金丝楠木制成。所述桌体包括设于该桌面板 2 下方的第一抽屉组 31,以及设于该第一抽屉组 31 下方左右两侧的左桌体 32 和右桌体 32'。所述桌体的后侧设有镂空后板 33。

[0020] 参照图 2 和图 3,所述左桌体 32 和右桌体 32' 为对称结构,该左、右桌体 32、32' 各包括一连接于第一抽屉组 31 下方的第二抽屉 320,一设于该第二抽屉 320 下方的第三抽屉 321 和一设于第三抽屉 321 下方的镂空垫 322。所述第二抽屉 320 与第三抽屉 321 之间设有第一隔空层 323,且第二抽屉 320 与第三抽屉 321 通过第一支撑杆 324 相连。所述第三抽屉 321 和镂空垫 322 之间设有第二隔空层 326,且第三抽屉 321 和镂空垫 322 通过第二支撑杆 327 相连。每个第二抽屉 320 前后两侧的外侧角下方各设有一第三支撑杆 328,该第三支撑杆 328 的顶端向内弯曲形成上直角架 3281,该上直角架 3281 与第二抽屉 320 的底面相连,所述第三支撑杆 328 的底端向内弯曲形成下直角架 3282,该下直角架 3282 下连接有一垫块 329,该垫块 329 下与所述镂空垫 322 相连。

[0021] 参照图 2、图 3 和图 4,两个所述镂空垫 322 的内侧面各设有两条平行的水平导轨 3220,所述桌体还包括一脚垫机构 34,该脚垫机构 34 的左右两侧面上分别设有两条凸条 340,该脚垫机构 34 通过该凸条 340 与镂空垫 322 的水平导轨 3220 配合,可活动地连接于左、右桌体 32、32' 之间。所述脚垫机构 34 为方形的镂空壳体,该镂空壳体的上、下面板均为镂空板 341,该镂空壳体的前后两侧开设有储物口 342。所述桌脚设于镂空垫 322 的下方。

[0022] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

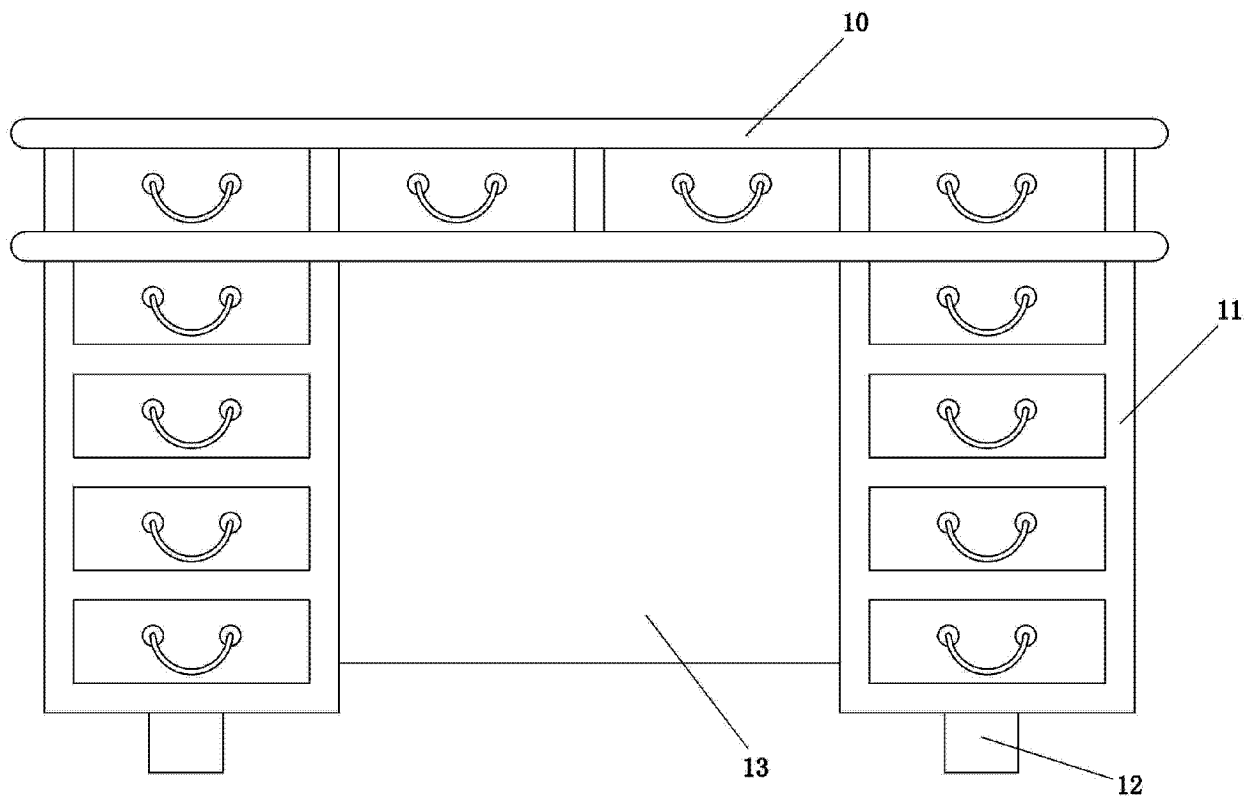


图 1

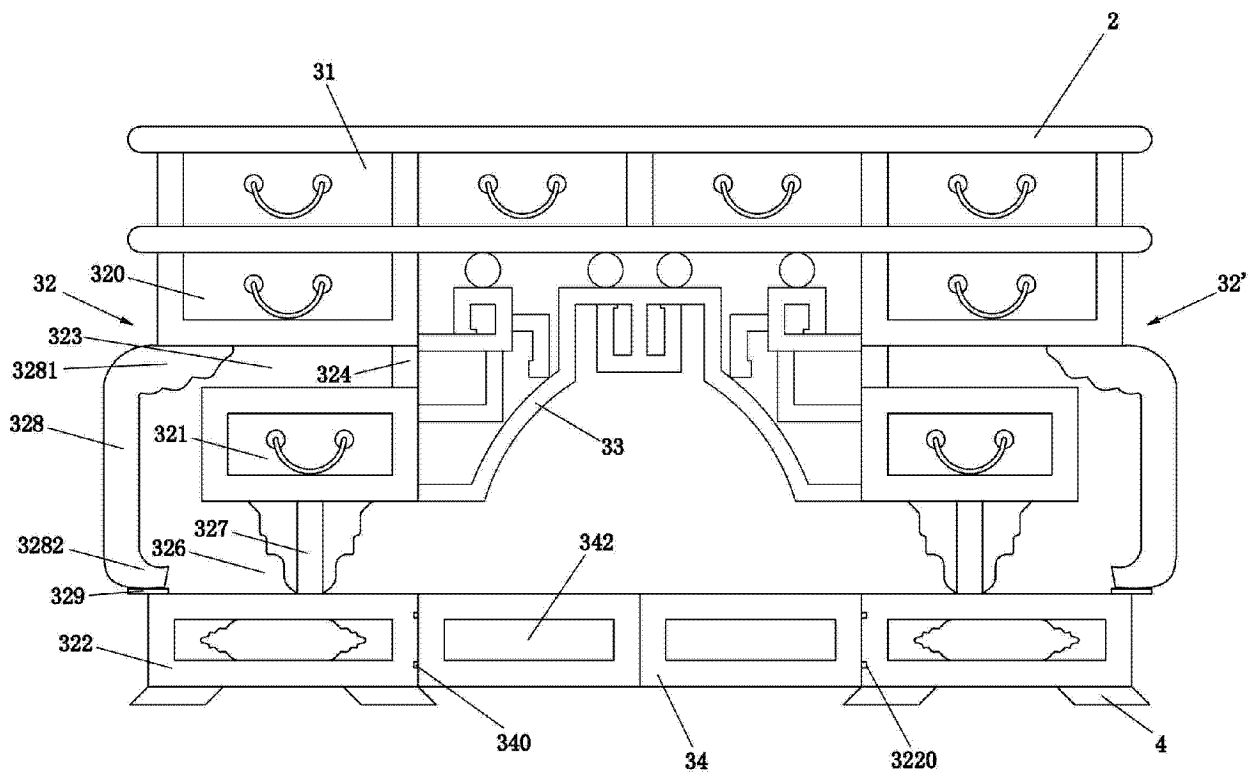


图 2

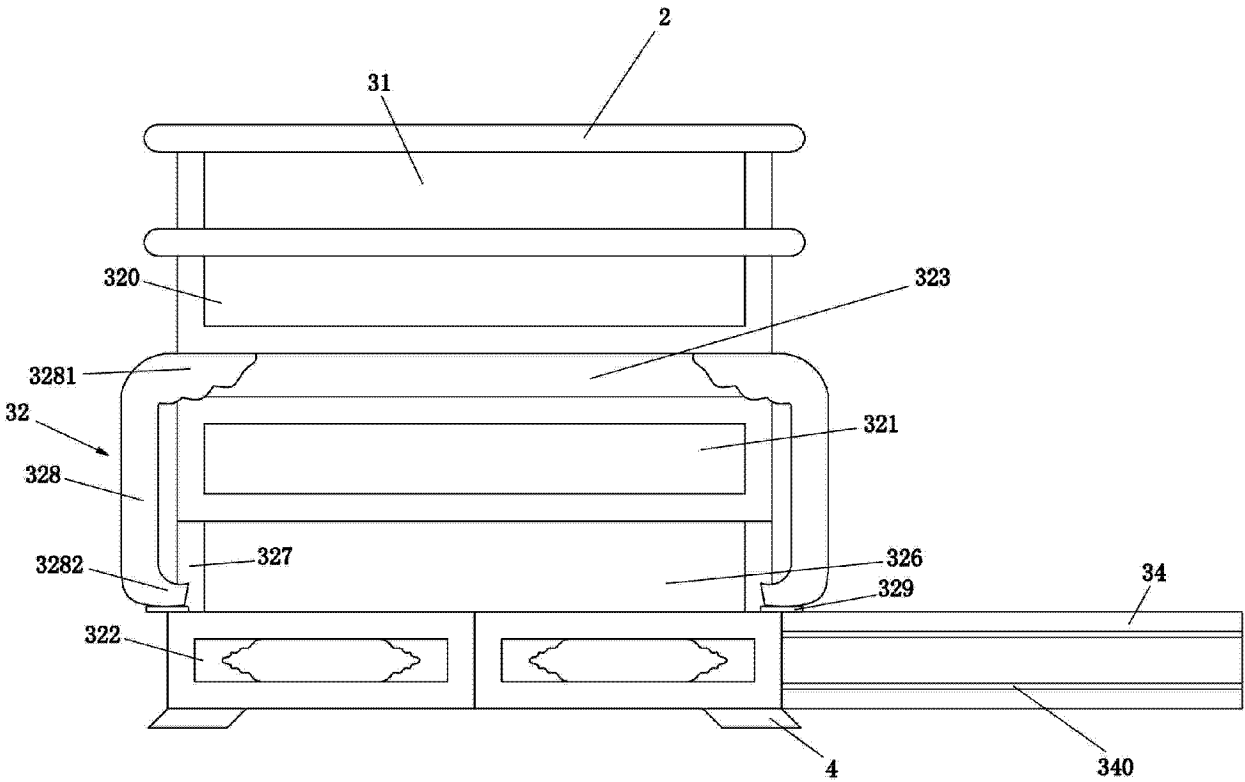


图 3

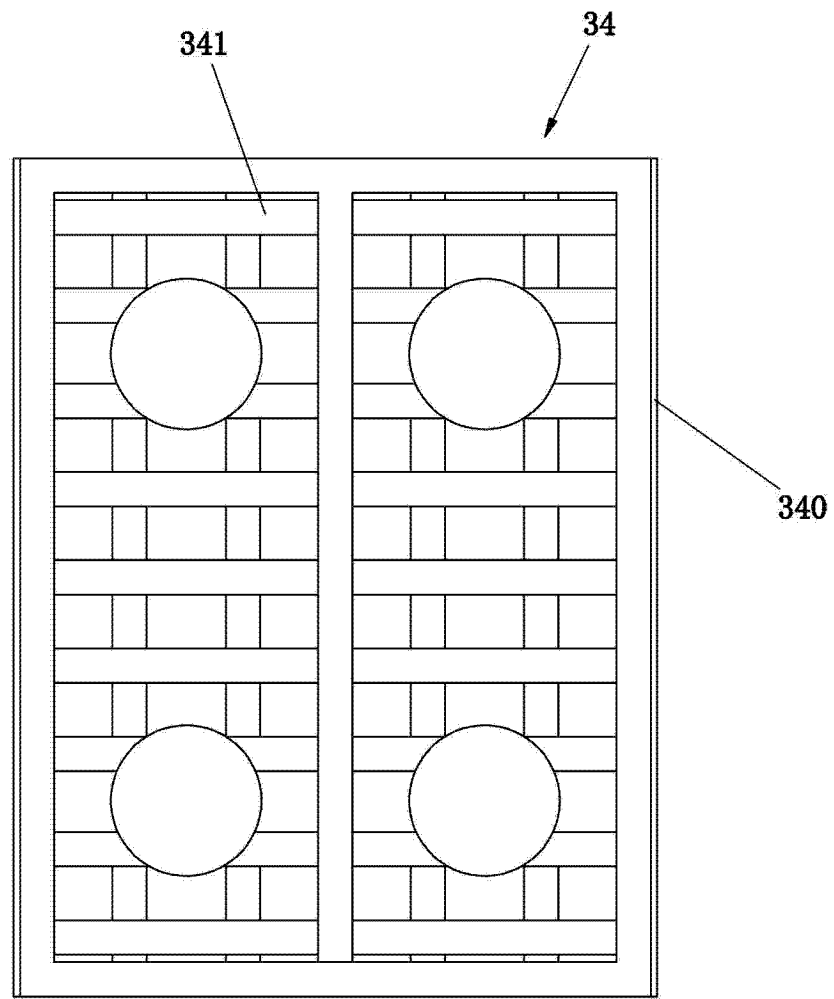


图 4