(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 201977115 U
(45)授权公告日 2011.09.21

(21)申请号 201120063581.5

(22)申请日 2011.03.11

(73)专利权人 上海乾呈玩具科技有限公司
地址 201606 上海市松江区上海市松江区泖港镇中厍路 181 号 412 室

(72)发明人 屠兆辉

(74)专利代理机构 上海汉声知识产权代理有限公司 31236
代理人 胡晶

(51)Int.Cl.
A47B 27/14(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

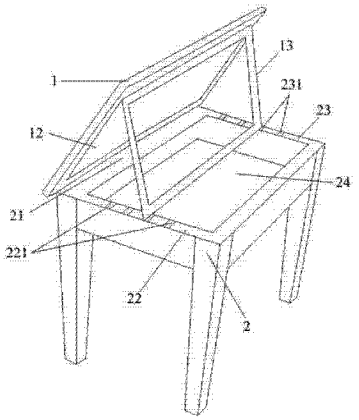
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

可调整桌面倾斜角度的画桌

(57)摘要

本实用新型的可调整桌面倾斜角度的画桌，包括：一桌架；一桌面，枢设所述桌架，并可重复相对于所述桌架进行上掀与下盖动作；画桌还包括一多档位调节固定装置，桌面可呈水平状态，也可呈一倾斜角度定位固定，当所述桌面相对于所述桌架上掀或下盖时，所述多档位调节固定装置可调整及支撑定位。与现有技术相比，本实用新型有将画桌与画架结合为一体，节省占地，经济实用。



CN 201977115 U

1. 一种可调整桌面倾斜角度的画桌，包括：

一桌架；

一桌面，枢设所述桌架，并可重复相对于所述桌架进行上掀与下盖动作；

其特征在于，还包括一多档位调节固定装置，桌面可呈水平状态，也可呈一倾斜角度定位固定，当所述桌面相对于所述桌架上掀或下盖时，所述多档位调节固定装置可调整及支撑定位。

2. 如权利要求 1 所述的可调整桌面倾斜角度的画桌，其特征在于，所述多档位调节固定装置包括一支架，所述支架枢设于桌面底面的后部。

3. 如权利要求 2 所述的可调整桌面倾斜角度的画桌，其特征在于，所述桌面底面的前部与桌架顶部的第一边框枢设，与第一边框相邻的第二边框和第三边框设置若干个可与所述支架卡接的卡口或卡槽。

4. 如权利要求 2 所述的可调整桌面倾斜角度的画桌，其特征在于，所述桌面底面的前部与桌架顶部的第一边框枢设，桌架的第四边框与第一边框相对，在第四边框与第一边框之间设置一横梁，所述横梁设置若干个可与所述支架卡接的卡口或卡槽。

5. 如权利要求 3 或 4 所述的可调整桌面倾斜角度的画桌，其特征在于，所述桌面底面设置一可收纳所述支架的凹槽。

6. 如权利要求 3 或 4 所述的可调整桌面倾斜角度的画桌，其特征在于，所述桌架的下部设置一储物的盒子或抽屉。

可调整桌面倾斜角度的画桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书桌画架，特别涉及一种可调整桌面倾斜角度的画桌。

背景技术

[0002] 目前，国内中小学美术课涉及学习写生画和国画两种。常见的写生及素描等美术图形创作，主要是在具倾斜角度的画架上进行，其可在倾斜的画架上置放图板，且于图板上置放图纸，而可将画架置放于使用者前端，让使用者可非常方便的观看目标物，而在图纸上画出美术作品。因此，一般来说，画架是属单一功能的结构设置，且其目的仅适用于倾斜置放图纸的写生或素描等应用，而不具其他适用性。而国画或书法却不适用于在画架上进行，其是因为墨汁具有溢流状态，应在较为平整的书桌上进行。

[0003] 因此，在美术教室内既需设画桌又需设画架，它们同时并存非常的占用空间，而且需要花费较多的金钱同时购买画桌及画架才能达到目的。

实用新型内容

[0004] 本实用新型目的在于提供一种可调整桌面倾斜角度的画桌，以解决现有技术中现有的画桌或画架功能单一，不能满足画室对画桌和画架同时需要的技术性问题。

[0005] 一种可调整桌面倾斜角度的画桌，包括：

[0006] 一桌架；

[0007] 一桌面，枢设所述桌架，并可重复相对于所述桌架进行上掀与下盖动作；

[0008] 画桌还包括一多档位调节固定装置，桌面可呈水平状态，也可呈一倾斜角度定位固定，当所述桌面相对于所述桌架上掀或下盖时，所述多档位调节固定装置可调整及支撑定位。

[0009] 优选地，所述多档位调节固定装置包括一支架，所述支架枢设于桌面底面的后部。

[0010] 较佳地，所述桌面底面的前部与桌架顶部的第一边框枢设，与第一边框相邻的第二边框和第三边框设置若干个可与所述支架卡接的卡口或卡槽。

[0011] 较佳地，所述桌面底面的前部与桌架顶部的第一边框枢设，桌架的第四边框与第一边框相对，在第四边框与第一边框之间设置一横梁，所述横梁设置若干个可与所述支架卡接的卡口或卡槽。

[0012] 较佳地，所述桌面底面设置一可收纳所述支架的凹槽。

[0013] 较佳地，所述桌架的下部设置一储物的盒子或抽屉。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型有将画桌与画架结合为一体，节省占地，经济实用。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0016] 图 2 为本实用新型的第一实施例的结构示意图；

[0017] 图 3 为本实用新型的第二实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图，详细说明本实用新型。

[0019] 本实用新型为一种兼具画架功能的画桌，桌面可为水平状态，也可呈一倾斜角度固定。

[0020] 请参阅图 1，本实用新型的可调整桌面倾斜角度的画桌，包括 ：一桌架 2 ；一桌面 1，枢设于桌架 2，并可重复相对于桌架 2 进行上掀与下盖动作 ；画桌还包括一多档位调节固定装置，桌面可呈水平状态，也可呈一倾斜角度定位固定，当桌面 1 相对于桌架 2 上掀或下盖时，多档位调节固定装置可调整及支撑定位。多档位调节固定装置包括一支架 13，支架 13 可为一支架板或支架框，支架 13 枢设于桌面 1 底面的后部。桌面 1 底面设置一可收纳支架 13 的凹槽 12。桌架 2 的下部设置一储物的盒子 24 或抽屉。

[0021] 请参阅图 2，为本实用新型的一实施例。桌面 1 底面的前部与桌架 2 顶部的第一边框 21 枢设，与第一边框 21 相邻的第二边框 22 和第三边框 23 设置若干个可与支架 13 卡接的卡口或卡槽（221、231），在本实例中，第二边框 22 和第三边框 23 的卡口或卡槽各为 4 个，且对称设置。当需要在有一倾斜角度的画桌上进行工作时， 上掀桌面 1，同时将支架 13 从凹槽 12 中拉出，将支架 13 卡入卡口或卡槽（221、231）中即可定位固定，根据需要将支架 13 卡入不同的卡口或卡槽中来调整桌面的倾斜角度。当需要在平整的画桌上进行工作时，将支架 13 从卡口或卡槽中拉起，再将支架 13 收纳在凹槽 12 中，下盖桌面到水平状态即可使用。桌架 2 下部的盒子 24 或抽屉 24 可存放笔或其他文具，使用方便。

[0022] 请参阅图 3，为本实用新型的另一实施例。桌面 1 底面的前部与桌架 2 顶部的第一边框 21 枢设，桌架 2 的第四边框 25 与第一边框相对 21，在第四边框 25 与第一边框 21 之间设置一横梁 26，横梁 26 设置若干个可与支架卡接的卡口或卡槽 261，在本实例中，横梁 26 的卡口或卡槽为 4 个。当需要在有一倾斜角度的画桌上进行工作时， 上掀桌面 1，同时将支架 13 从凹槽 12 中拉出，将支架 13 卡入横梁 26 的卡口或卡槽中即可定位固定，根据需要将支架 13 卡入不同的卡口或卡槽中来调整桌面的倾斜角度。当需要在平整的画桌上进行工作时，将支架 13 从卡口或卡槽中拉起，再将支架 13 收纳在凹槽 12 中，下盖桌面到水平状态即可使用。桌架 2 下部的盒子 24 或抽屉 24 可存放笔或其他文具，使用方便。

[0023] 以上公开的仅为本申请的几个具体实施例，但本申请并非局限于此，任何本领域的技术人员能思之的变化，都应落在本申请的保护范围内。

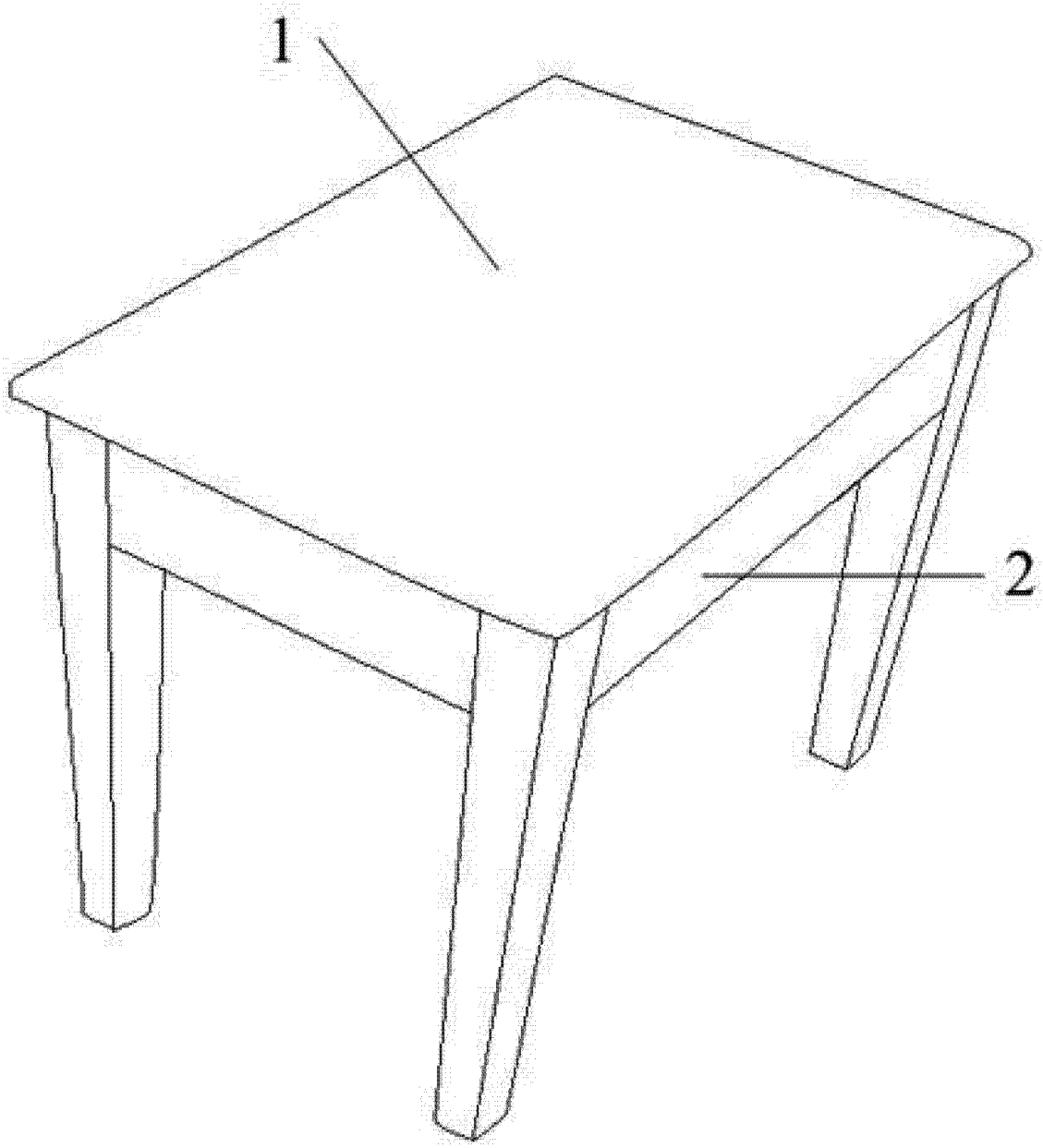


图 1

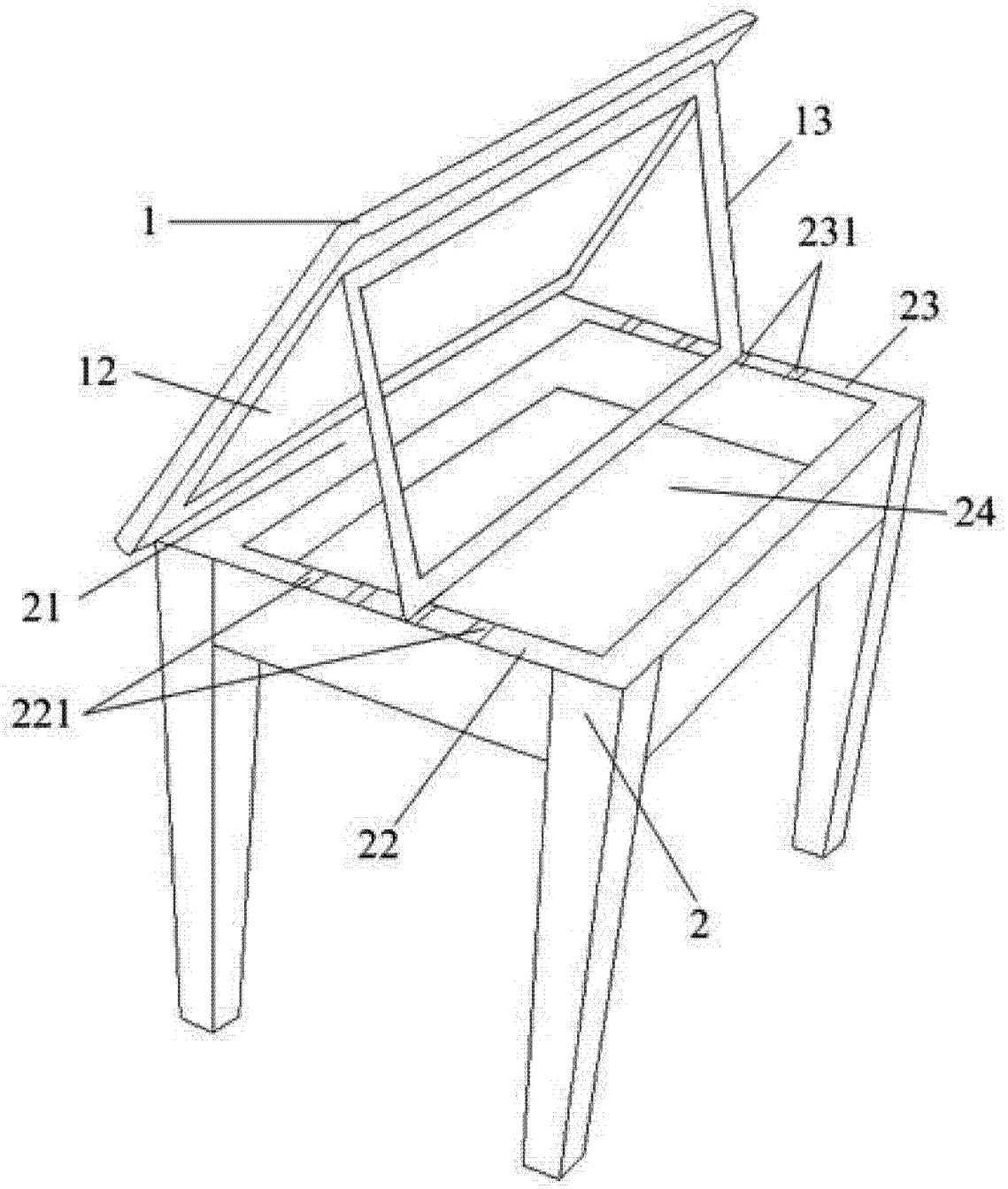


图 2

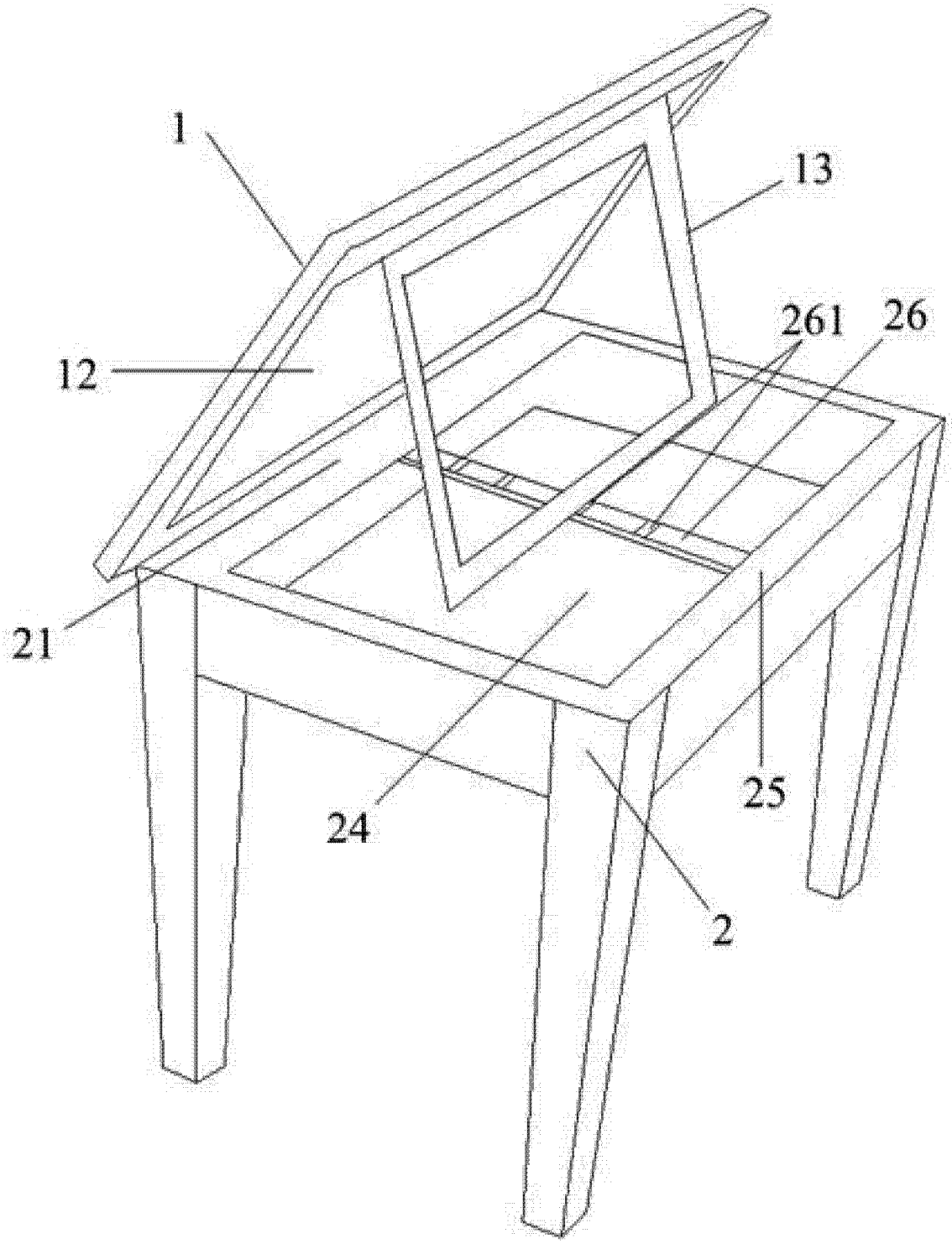


图 3