(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 204797049 U
(45)授权公告日 2015.11.25

(21)申请号 201520492841.9

(22)申请日 2015.07.07

(73)专利权人 江苏佳禾木业有限公司
地址 215000 江苏省淮安市洪泽经济开发区328省道东、东五道北侧

(72)发明人 周仕洪

(51)Int.Cl.
A47B 5/00(2006.01)

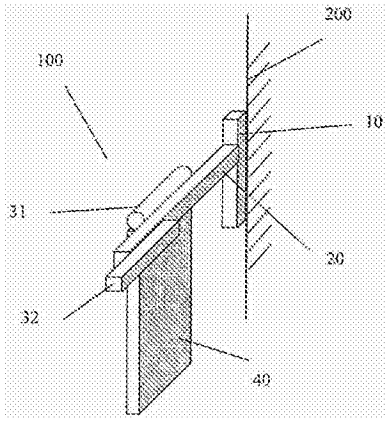
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种临时工作台

(57)摘要

一种临时工作台，包括主体部、连接所述主体部一端的固定部、连接所述主体部另一端的支撑部以及设于所述支撑部上的承托面板，其中，所述支撑部为可伸缩结构并包括与所述承托面板连接的第一支撑部及相对于所述第一支撑部设置的第二支撑部，所述第一、第二支撑部分别设于所述主体部两侧，所述承托面板可围绕所述第一支撑部旋转，使得所述临时工作台搭建方便，并且所述临时工作台不设置支撑腿结构，可给使用者带来更舒适的体验。



CN 204797049 U

1. 一种临时工作台，包括主体部、连接所述主体部一端的固定部、连接所述主体部另一端的支撑部以及设于所述支撑部上的承托面板，其特征在于：所述支撑部为可伸缩结构包括与所述承托面板连接的第一支撑部及相对于所述第一支撑部设置的第二支撑部，所述第一、第二支撑部分别设于所述主体部两侧，所述承托面板可围绕所述第一支撑部旋转。

2. 如权利要求 1 所述的临时工作台，其特征在于：所述第一支撑部及所述第二支撑部通过连接部固定到所述主体部上，并且所述第一支撑部及第二支撑部可在外力作用下，可做相向收缩运动或者反向展开运动。

3. 如权利要求 2 所述的临时工作台，其特征在于：所述第一支撑部高于所述第二支撑部，并且在水平方向上，所述第一支撑部及所述第二支撑部到所述主体部的距离相等。

4. 如权利要求 1 所述的临时工作台，其特征在于：所述固定部通过五金件固定到现有的家私上或者建筑物的墙壁上，并且该固定部可沿着其与所述家私或者墙壁的连接处旋转。

5. 如权利要求 1 所述的临时工作台，其特征在于：所述承托面板优选为轻质的木质面板。

6. 如权利要求 1 所述的临时工作台，其特征在于：所述主体部及固定部优选为金属材质。

一种临时工作台

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种临时工作台，尤其涉及一种可提高使用舒适感的临时工作台。

【背景技术】

[0002] 随着生活节奏的变快，人们对于工作、学习或者娱乐与休息的场所划分也越来越模糊，比如，很多人会选择在床上玩电脑或者写些工作笔记或者写些随笔等。通常人们选择一种便携式笔记本电脑桌做为一种临时工作台，但是这种临时工作台，至少包括四个支撑腿，当将其放置于床上时，支撑腿限制了使用者的腿部活动空间，长时间使用，会造成使用者腿部的严重不舒适感。因此，有必要设计一种改良的临时工作台，以解决上述问题。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种临时工作台。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：一种临时工作台，包括主体部、连接所述主体部一端的固定部、连接所述主体部另一端的支撑部以及设于所述支撑部上的承托面板，其中，所述支撑部为可伸缩结构包括与所述承托面板连接的第一支撑部及相对于所述第一支撑部设置的第二支撑部，所述第一、第二支撑部分别设于所述主体部两侧，所述承托面板可围绕所述第一支撑部旋转。

[0005] 在优选的实施方式中，所述第一支撑部及所述第二支撑部通过连接部固定到所述主体部上，并且所述第一支撑部及第二支撑部可在外力作用下，可做相向收缩运动或者反向展开运动。

[0006] 在优选的实施方式中，所述第一支撑部高于所述第二支撑部，并且在水平方向上，所述第一支撑部及所述第二支撑部到所述主体部的距离相等。

[0007] 在优选的实施方式中，所述固定部通过五金件固定到现有的家私上或者建筑物的墙壁上，并且该固定部可沿着其与所述家私或者墙壁的连接处旋转。

[0008] 在优选的实施方式中，所述承托面板优选为轻质的木质面板。

[0009] 在优选的实施方式中，所述主体部及固定部优选为金属材质。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：通过可旋转临时工作台、可展开或收缩的支撑部及可绕支撑部旋转的承托面板等组合实现工作状态和非工作状态的切换，一方面方便使用者的使用，另一方面，在非工作状态时该临时工作台可尽量减少所占用的存放空间。另外，本实用新型临时工作台不设置支撑腿，使得使用者的腿部能够自由舒展，给使用者带来更舒适的使用体验。

【附图说明】

[0011] 图 1 为本实用新型临时工作台非工作状态的整体示意图。

[0012] 图 2 为图 1 所示临时工作台的转动到另一角度的整体示意图。

[0013] 图 3 为图 1 所示临时工作台工作状态的整体示意图。

【具体实施方式】

[0014] 请参阅图 1 至图 3 所示为本实用新型所述临时工作台的一种实施方式，该临时工作台 100 主要用于装配到现有的家私或者建筑物的表面 200，比如安装到床头的侧面或者靠近飘窗的墙壁上，使得能够在床上或者飘窗内搭建一个临时性的工作台，以便于人们的日常使用。

[0015] 在本实施方式中，所述临时工作台 100 包括主体部 20、连接所述主体部 20 一端的固定部 10、连接所述主体部 20 另一端的支撑部以及设于所述支撑部上的承托面板 40。所述支撑部为可伸缩结构包括与所述承托面板 40 连接的第一支撑部 31 及相对于所述第一支撑部 31 设置的第二支撑部 32，所述第一、第二支撑部 31、32 分别设于所述主体部 20 两侧，所述第一支撑部 31 及所述第二支撑部 32 通过连接部 33 固定到所述主体部 20 上。在本实施例中，所述第一支撑部 31 高于所述第二支撑部 32，在水平方向上，所述第一支撑部 31 及所述第二支撑部 32 到所述主体部 20 的距离相等，并且连接部 33 与第一、第二支撑部 31、32 及主体部 20 的连接点均开放旋转自由度，即所述第一支撑部 31 及第二支撑部 32 可在外力作用下，可以所述主体部 20 为中心做相向收缩运动或者反向展开运动。

[0016] 在本实施方式中，所述承托面板 40 呈方形设置，优选地，所述承托面板 40 为轻质的木质面板。所述承托面板 40 可围绕所述第一支撑部 31 旋转，当所述临时工作台处于工作状态时，所述承托面板 40 架设于所述支撑部上，所述第一支撑部 31 位于所述承托面板 40 的侧面，所述第二支撑部 32 位于所述承托面板 40 的下方；当所述临时工作台处于工作状态时，所述承托面板 40 悬垂于所述支撑部侧面。在其他实施例中，该承托面板也可以是圆形或者采用其它材质，比如塑料、合金等。

[0017] 对比图 1 及图 2 所示，本实施例中，所述固定部 10 通过五金件（未图示）固定到现有的家私或者建筑物的墙壁的表面 200 上，该固定部 10 可沿着其与所述家私或者墙壁的连接处旋转。优选地，所述主体部及固定部为金属材质。如图 1 所示，在所述临时工作台处于非工作状态时，所述承托面板 40 贴近墙面或者家私表面，并且所述支撑部处于收缩状态，以最大化减少该临时工作台 100 所占空间。如图 2 及图 3 所示，当需要使用所述临时工作台 100 时，通过固定部 10 的旋转功能，仅需将所述临时工作台 100 转至适合使用的位置，通过外力将支撑部展开，并旋转承载面板 40 以架设到所述支撑部上，即可轻松使用。

[0018] 本实用新型通过可旋转临时工作台、可展开或收缩的支撑部及可绕支撑部旋转的承托面板等组合实现工作状态和非工作状态的切换，一方面方便使用者的使用，另一方面，在非工作状态时该临时工作台可尽量减少所占用的存放空间。另外，本实用新型临时工作台不设置支撑腿，使得使用者的腿部能够自由舒展，给使用者带来更舒适的使用体验。

[0019] 综上所述，以上仅为本实用新型的较佳实施例而已，不应以此限制本实用新型的范围，即凡是依本实用新型权利要求书及说明书内容所作的简单的等效变化与修饰，皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围。

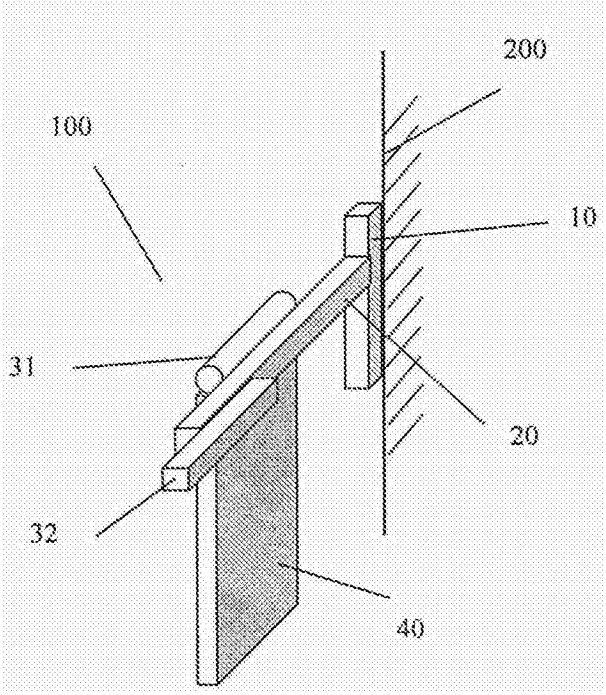


图 1

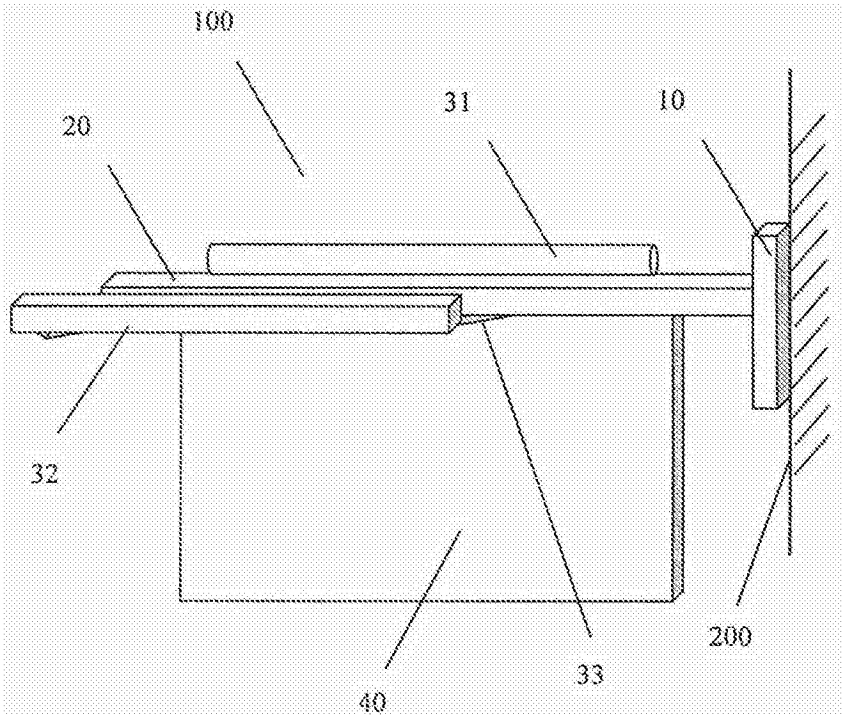


图 2

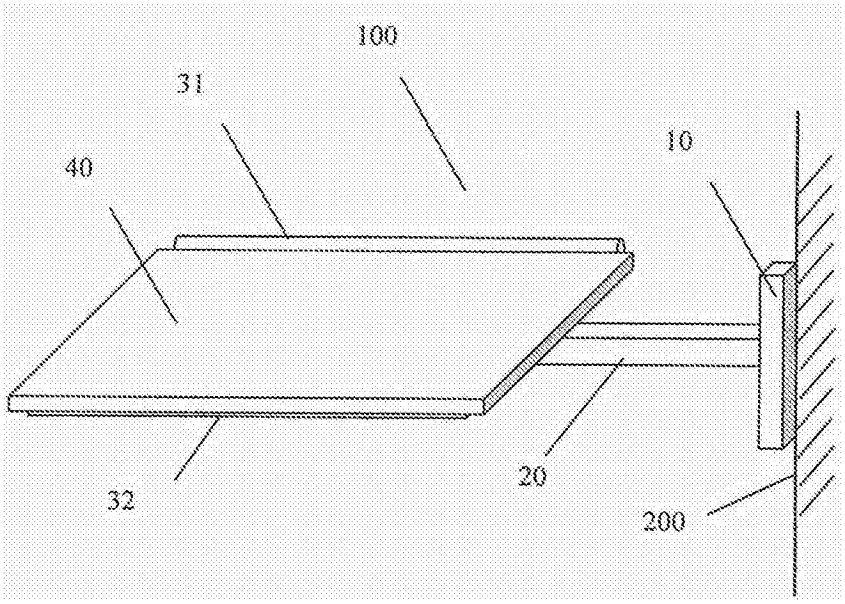


图 3