



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105128581 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201510376440. 1

(22) 申请日 2015. 07. 01

(71) 申请人 郭斌

地址 235000 安徽省淮北市相山区洪山路
46 号淮北市教育局

(72) 发明人 郭斌

(51) Int. Cl.

B44B 1/06(2006. 01)

B44B 3/06(2006. 01)

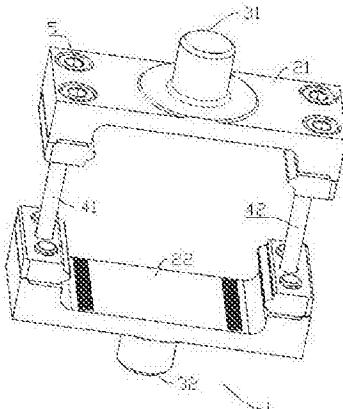
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种精致家具雕刻机旋转夹具组件

(57) 摘要

本发明公开了一种精致家具雕刻机旋转夹具组件，包含一第一夹具本体，在所述的第一夹具本体中心设一第一旋转连接体，在所述的第一夹具本体设一第一连接轴和一第二连接轴，在所述的第一连接轴和第二连接轴下侧设一第二夹具本体，在所述的第二夹具本体中心设一第二旋转连接体，在所述的第一夹具本体和第二夹具本体上设有若干连接螺栓。所述的第一连接轴和第二连接轴为弹性硬质塑胶制成，所述的第一旋转连接体和第二旋转连接体可旋转固定连接在雕刻机上。由于本发明的精致家具雕刻机旋转夹具组件通过第一旋转连接体和第二旋转连接体旋转固定连接在雕刻机上，从而可方便的进行雕刻，保证了雕刻的精度。又因为所述的第一连接轴和第二连接轴为弹性硬质塑胶制成，既可有效的夹紧木材，又避免了对木材的损坏。



1. 一种精致家具雕刻机旋转夹具组件(1),包含一第一夹具本体(21),其特征在于,在所述的第一夹具本体(21)中心设一第一旋转连接体(31),在所述的第一夹具本体(21)设一第一连接轴(41)和一第二连接轴(42),在所述的第一连接轴(41)和第二连接轴(42)下侧设一第二夹具本体(22),在所述的第二夹具本体(22)中心设一第二旋转连接体(32),在所述的第一夹具本体(21)和第二夹具本体(22)上设有若干连接螺栓(5)。

2. 根据权利要求1所述的精致家具雕刻机旋转夹具组件,其特征在于,所述的第一连接轴(41)和第二连接轴(42)为弹性硬质塑胶制成。

3. 根据权利要求2所述的精致家具雕刻机旋转夹具组件,其特征在于,所述的第一旋转连接体(31)和第二旋转连接体(32)可旋转固定连接在雕刻机上。

一种精致家具雕刻机旋转夹具组件

技术领域

[0001] 本发明涉及一种夹具组件,更确切地说,是一种精致家具雕刻机旋转夹具组件。

背景技术

[0002] 现有的对木材的雕刻,大多没有使用夹具固定,从而导致了雕刻难度大,雕刻精度难以保证的麻烦。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种可固定并灵活旋转的精致家具雕刻机旋转夹具组件。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种精致家具雕刻机旋转夹具组件,包含一第一夹具体,在所述的第一夹具体中心设一第一旋转连接体,在所述的第一夹具体设一第一连接轴和一第二连接轴,在所述的第一连接轴和第二连接轴下侧设一第二夹具体,在所述的第二夹具体中心设一第二旋转连接体,在所述的第一夹具体和第二夹具体上设有若干连接螺栓。

作为本发明较佳的实施例,所述的第一连接轴和第二连接轴为弹性硬质塑胶制成。

[0005] 作为本发明较佳的实施例,所述的第一旋转连接体和第二旋转连接体可旋转固定连接在雕刻机上。

[0006] 由于本发明的精致家具雕刻机旋转夹具组件通过第一旋转连接体和第二旋转连接体旋转固定连接在雕刻机上,从而可方便的进行雕刻,保证了雕刻的精度。又因为所述的第一连接轴和第二连接轴为弹性硬质塑胶制成,既可有效的夹紧木材,又避免了对木材的损坏。

[0007]

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图1为本发明的精致家具雕刻机旋转夹具组件的立体结构示意图;

图2为图1中的精致家具雕刻机旋转夹具组件的立体结构示意图,此时为另一视角。

[0010]

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0012] 本发明提供了一种可固定并灵活旋转的精致家具雕刻机旋转夹具组件。

[0013] 如图 1、图 2 所示，一种精致家具雕刻机旋转夹具组件 1，包含一第一夹具体本体 21，在所述的第一夹具体本体 21 中心设一第一旋转连接体 31，在所述的第一夹具体本体 21 设一第一连接轴 41 和一第二连接轴 42，在所述的第一连接轴 41 和第二连接轴 42 下侧设一第二夹具体本体 22，在所述的第二夹具体本体 22 中心设一第二旋转连接体 32，在所述的第一夹具体本体 21 和第二夹具体本体 22 上设有若干连接螺栓 5。

[0014] 如图 1、图 2 所示，所述的第一连接轴 41 和第二连接轴 42 为弹性硬质塑胶制成。

如图 1、图 2 所示，所述的第一旋转连接体 31 和第二旋转连接体 32 可旋转固定连接在雕刻机上。

该发明的精致家具雕刻机旋转夹具组件通过第一旋转连接体和第二旋转连接体旋转固定连接在雕刻机上，从而可方便的进行雕刻，保证了雕刻的精度。又因为所述的第一连接轴和第二连接轴为弹性硬质塑胶制成，既可有效的夹紧木材，又避免了对木材的损坏。

[0015] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路，在系统允许的情况下，本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块，从而最大限度扩展其功能。

[0016] 以上所述，仅为本发明的具体实施方式，但本发明的保护范围并不局限于此，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此，本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

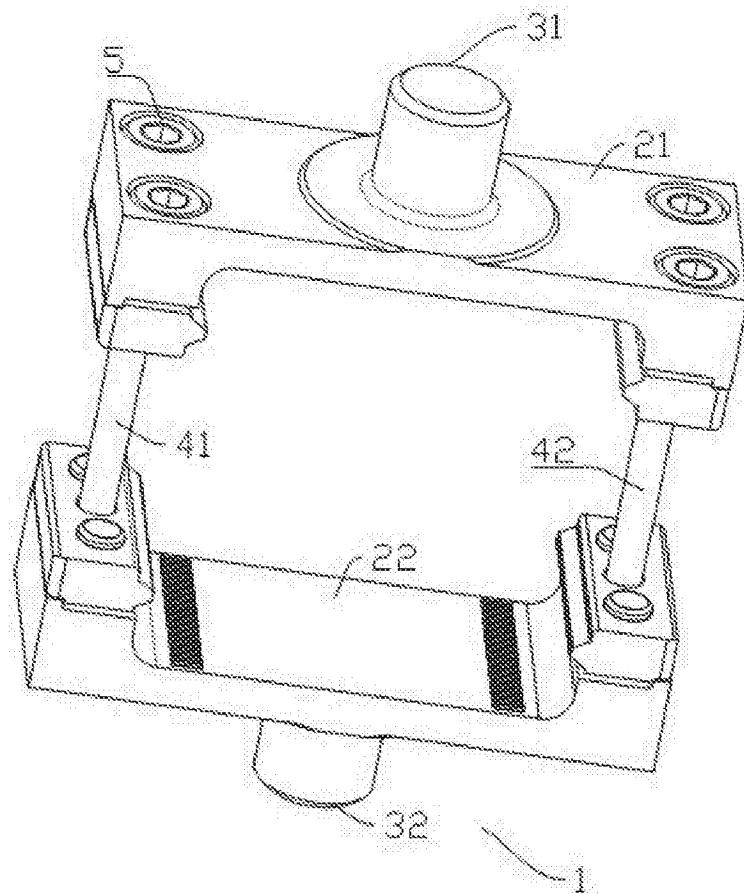


图 1

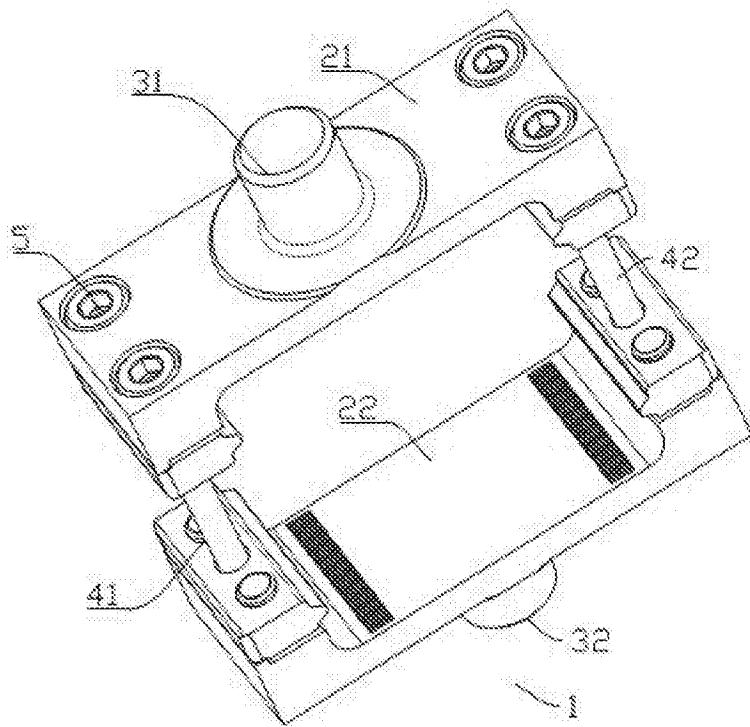


图 2