



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105965371 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610303922.9

(22)申请日 2016.05.10

(71)申请人 安徽坤昌家具有限公司

地址 238300 安徽省芜湖市无为县十里墩
乡社令行政村

(72)发明人 朱来昌

(51)Int.Cl.

B24B 29/02(2006.01)

B24B 47/16(2006.01)

B24B 41/02(2006.01)

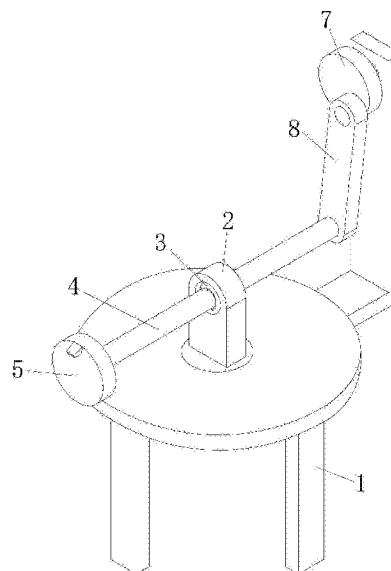
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种木材用抛光装置

(57)摘要

本发明公开了一种木材用抛光装置,包括安装板,所述安装板的中部安装有定位座,定位座上安装有关节轴承,关节轴承的内壁上安装有连接轴,连接轴的左端固定有抛光头,安装板的右部安装有驱动轴,驱动轴的左端安装有驱动盘,驱动盘上安装有连接板。本发明具有结构设计合理、使用方便等优点,能实现对木材凹槽的抛光,代替了人工操作,自动化程度高,保证了木材的抛光质量,提高了木材的抛光效率,节省了人力物力。



1.一种木材用抛光装置,包括安装板,其特征在于:所述安装板的中部安装有定位座,所述定位座上安装有关节轴承,所述关节轴承的内壁上安装有连接轴,所述连接轴的左端固定有抛光头,所述安装板的右部安装有驱动轴,所述驱动轴的左端安装有驱动盘,所述驱动盘上通过铰接的方式安装有连接板,所述连接板另一端安装在连接轴上。

一种木材用抛光装置

技术领域

[0001] 本发明涉及木板用抛光装置技术领域,具体的说是一种木材用抛光装置。

背景技术

[0002] 随着中国经济的快速腾飞,中国人的消费水平也越来越强,中国的中、高端家具制造行业得到了长足的发展。我国的家具制造行业,经过了长期的发展,专业化程度越来越高,竞争强度也越发激烈。因此每个企业都要提高自己的生产技术,这样才在市场上占有竞争力。

[0003] 红木家具是中国家具中的重要组成部分,传承着古老绚丽的中国文化。在家具的生产过程中,木材表面的凹槽都是通过人工抛光的。因此市场上需要一种能代替人工抛光木材凹槽的装置。

发明内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明提供一种木材用抛光装置。

[0005] 本发明解决其技术问题采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种木材用抛光装置,包括安装板,其特征在于:所述安装板的中部安装有定位座,所述定位座上安装有关节轴承,所述关节轴承的内壁上安装有连接轴。使用时,关节轴承为连接轴的摆动提供了必要的条件。

[0007] 所述连接轴的左端固定有抛光头,所述安装板的右部安装有驱动轴,所述驱动轴的左端安装有驱动盘,所述驱动盘上通过铰接的方式安装有连接板,所述连接板另一端安装在连接轴上。使用时,驱动轴旋转,带动连接板移动,连接板带动连接轴摆动,连接轴带动抛光头摆动,实现对木材的抛光,节省了人力物力。

[0008] 本发明的有益效果是:

[0009] 本发明具有结构设计合理、使用方便等优点,能实现对木材凹槽的抛光,代替了人工操作,自动化程度高,保证了木材的抛光质量,提高了木材的抛光效率,节省了人力物力。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0011] 图1为本发明的主视图;

[0012] 图2为本发明的立体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本发明的目的、技术方案和有益效果更加清楚,下面将结合附图,对本发明的优选实施例进行详细的说明,对本发明做进一步说明,以方便技术人员理解。

[0014] 如图1至图2所示,一种木材用抛光装置,包括安装板1,其特征在于:所述安装板1的中部安装有定位座2,所述定位座2上安装有关节轴承3,所述关节轴承3的内壁上安装有

连接轴4。使用时,关节轴承3为连接轴4的摆动提供了必要的条件。

[0015] 所述连接轴4的左端固定有抛光头5,所述安装板1的右部安装有驱动轴6。使用时,驱动轴6与外接的驱动设备相连接。

[0016] 所述驱动轴6的左端安装有驱动盘7,所述驱动盘7上通过铰接的方式安装有连接板8,所述连接板8另一端安装在连接轴4上。

[0017] 使用时,外接的驱动设备工作带动驱动轴6旋转,带动连接板8移动,连接板8带动连接轴4摆动,连接轴4带动抛光头5摆动,实现对木材的抛光,节省了人力物力。

[0018] 最后说明的是,以上优选实施例仅用以说明本发明的技术方案而非限制,尽管通过上述优选实施例已经对本发明进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解,可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变,而不偏离本发明权利要求书所限定的范围。

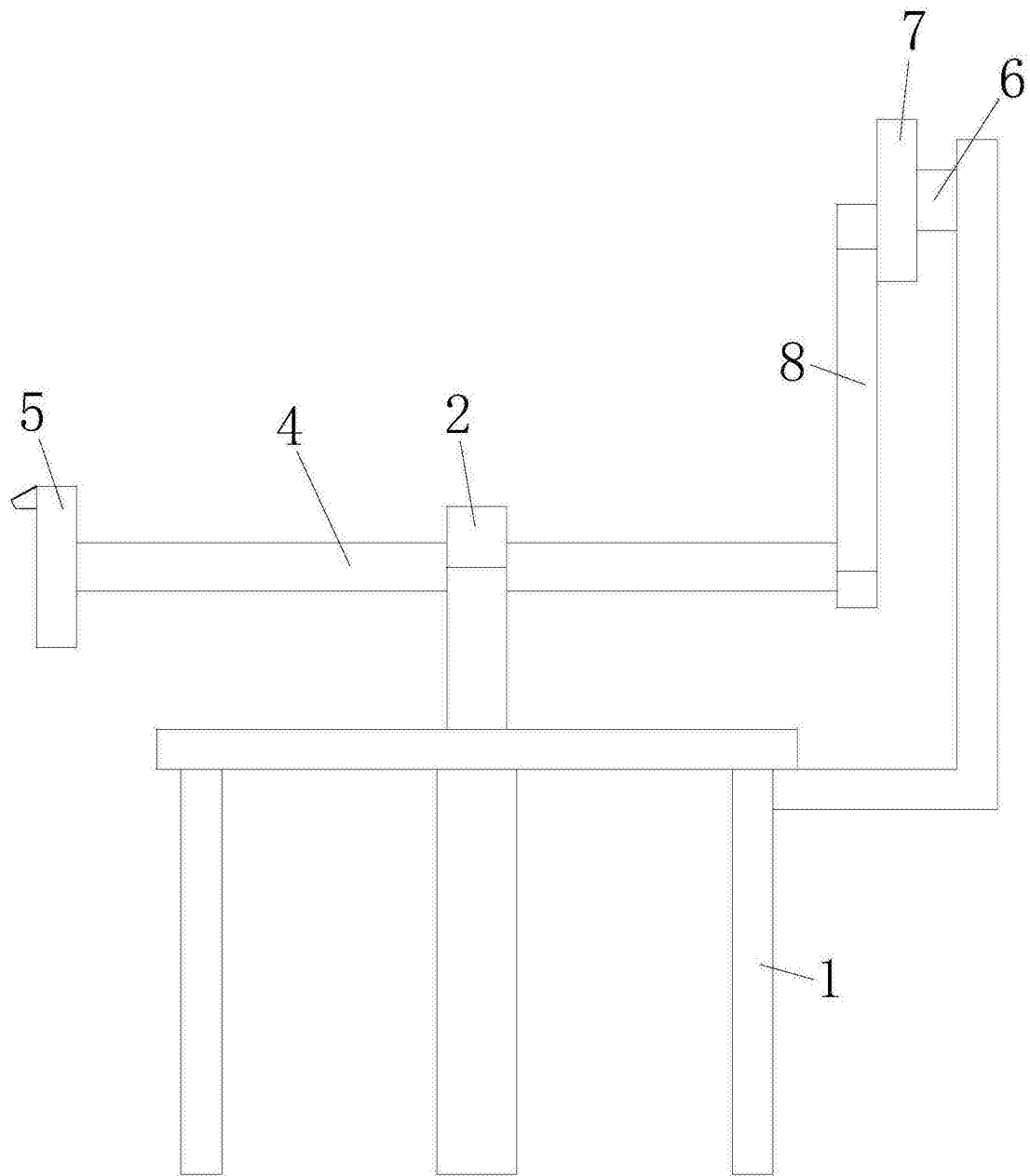


图1

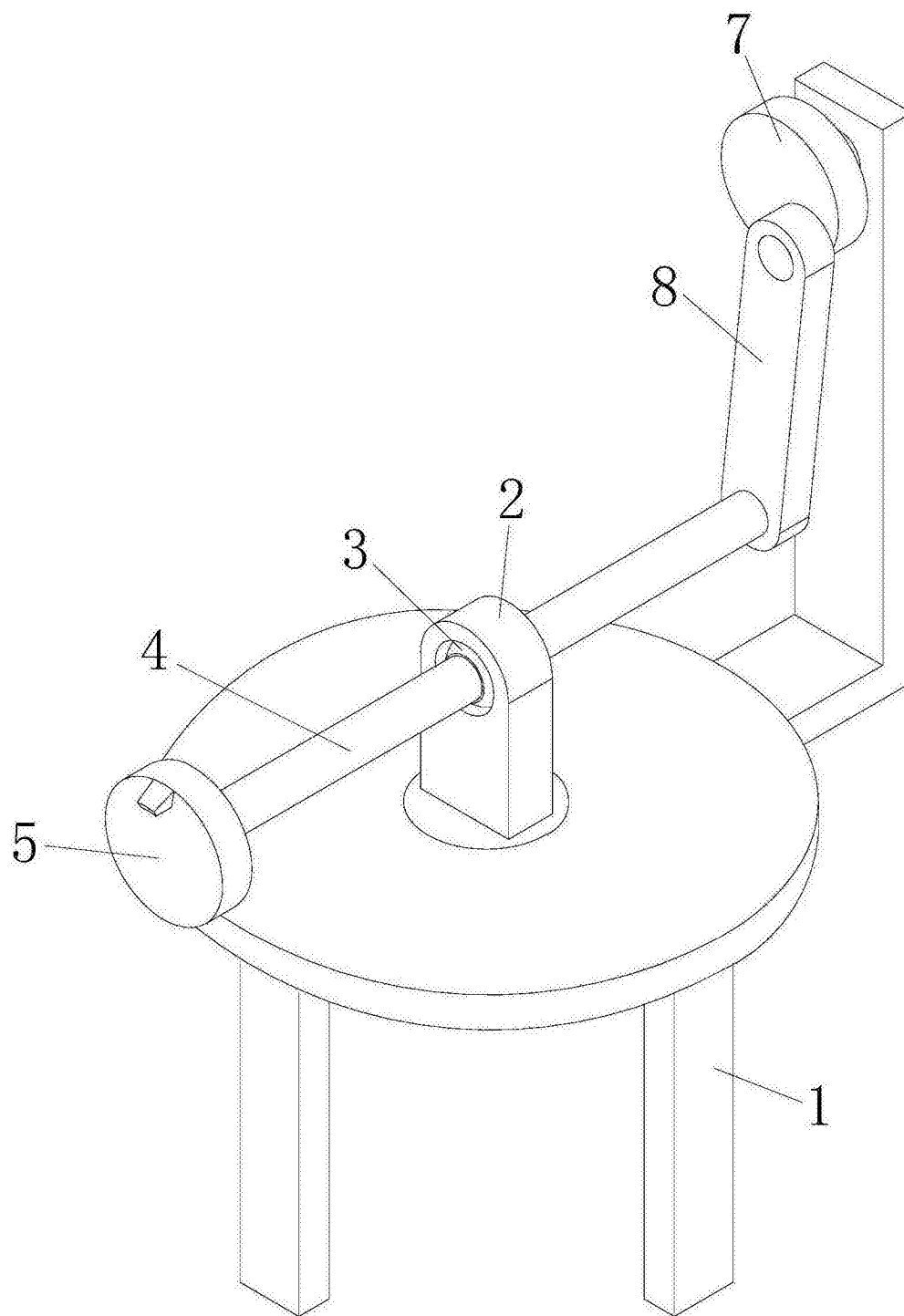


图2