



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202861812 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220470322. 9

(22) 申请日 2012. 09. 17

(73) 专利权人 芜湖世达模具有限公司

地址 241007 安徽省芜湖市鸠江区汽经一路
永合工业园

(72) 发明人 李小林

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高桂珍

(51) Int. Cl.

B23Q 3/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

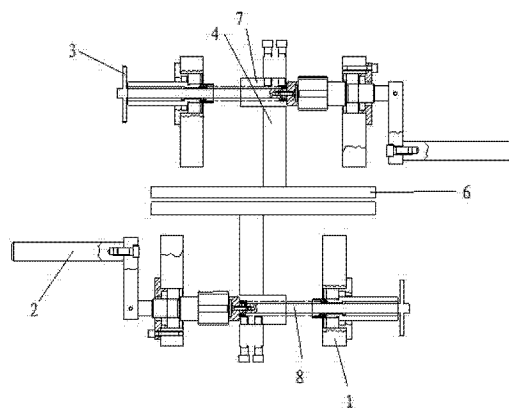
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

夹具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种机械加工领域,具体是涉及一种夹具。包括两组相对排布的夹紧装置,所述夹紧装置具有两个平行排布的立柱,两个立柱上设有转动轴,所述转动轴的中部设有移动杆,移动杆通过齿轮组与传动轴啮合,传动轴的两端设有旋转手柄,移动杆的端部设有夹紧块,两个夹紧块相对排布,待夹紧工件置于两个夹紧块之间。本实用新型夹具,结构设计合理,夹紧效率高,连接强度牢靠。



1. 夹具,其特征在于,包括两组相对排布的夹紧装置,所述夹紧装置具有两个平行排布的立柱,两个立柱上设有转动轴,所述转动轴的中部设有移动杆,移动杆通过齿轮组与传动轴啮合,传动轴的两端设有旋转手柄,移动杆的端部设有夹紧块,两个夹紧块相对排布,待夹紧工件置于两个夹紧块之间。

夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械加工领域，具体是涉及一种夹具。

背景技术

[0002] 在机械加工领域中，夹具，具有广泛的应用。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的技术问题，本实用新型提供了一种结构设计合理的夹具。

[0004] 为了实现上述目的，采用的技术方案如下：

[0005] 夹具，其特征在于，包括两组相对排布的夹紧装置，所述夹紧装置具有两个平行排布的立柱，两个立柱上设有转动轴，所述转动轴的中部设有移动杆，移动杆通过齿轮组与传动轴啮合，传动轴的两端设有旋转手柄，移动杆的端部设有夹紧块，两个夹紧块相对排布，待夹紧工件置于两个夹紧块之间。

[0006] 本实用新型夹具，结构设计合理，夹紧效率高，连接强度牢靠。

附图说明

[0007] 为了便于本领域技术人员理解，下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 请参阅图 1，夹具，包括两组相对排布的夹紧装置，夹紧装置具有两个平行排布的立柱 1，两个立柱 1 上设有转动轴 8，转动轴 8 的中部设有移动杆 4，移动杆 4 通过齿轮组 7 与传动轴 8 啮合，传动轴 8 的两端依次设有旋转手柄 2 和旋转手柄 3，移动杆 4 的端部设有夹紧块 6，两个夹紧块 6 相对排布，待夹紧工件置于两个夹紧块 6 之间，通过旋转手柄的转动，实现两个夹紧块 6 之间距离的调节。

[0010] 以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例和说明，所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，只要不偏离实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围，均应属于本实用新型的保护范围。

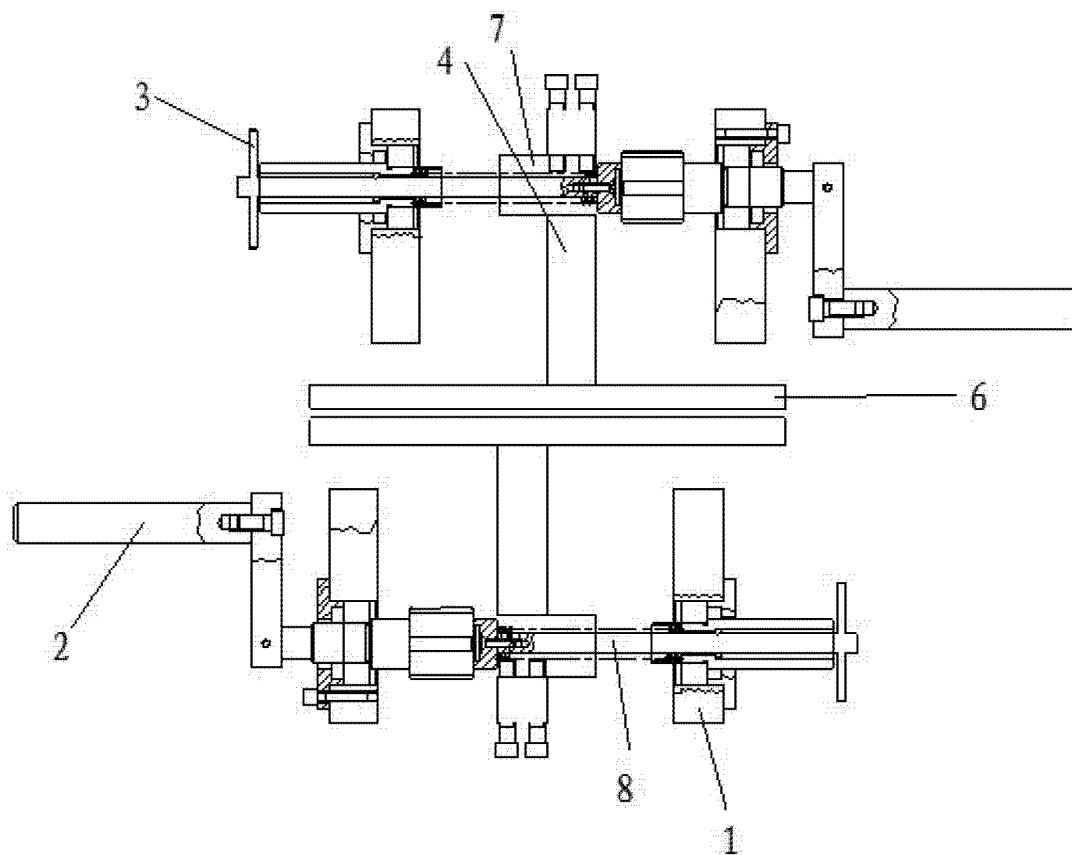


图 1