



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102700967 A

(43) 申请公布日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201210190317. 7

(22) 申请日 2012. 06. 11

(71) 申请人 芜湖汉光立体停车设备有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市鸠江区沈巷镇工业园区

(72) 发明人 张华祥 杜伟 陈薇 杨平

(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.

B65H 5/06 (2006. 01)

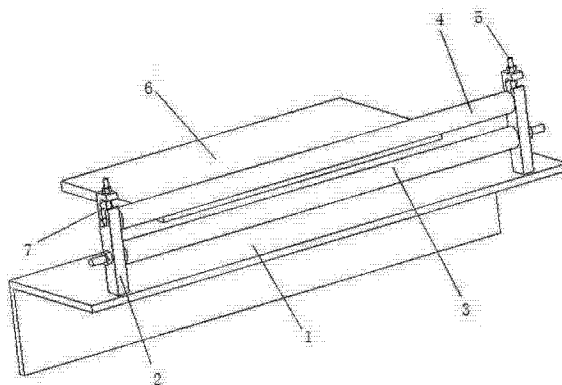
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

间距可调式压辊

(57) 摘要

本发明涉及一种间距可调式压辊,属于板材加工技术领域。具有底座,底座上两侧设有支撑杆,两个支撑杆之间固定下压辊;支撑杆的顶部设有L形凹槽,上压辊的两端置于支撑杆的L形凹槽内;螺栓穿过支撑杆顶部,螺栓底端压在上压辊的两端。本发明间距可调式压辊,结构设计简单,通过螺杆的调节,使上压辊和下压辊之间的间距可以调节,从而满足不同厚度板材的加工需求。



1. 间距可调式压辊,其特征在于,具有底座,
底座上两侧设有支撑杆,两个支撑杆之间固定下压辊;
支撑杆的顶部设有 L 形凹槽,上压辊的两端置于支撑杆的 L 形凹槽内;
螺栓穿过支撑杆顶部,螺栓底端压在上压辊的两端。

间距可调式压辊

技术领域

[0001] 本发明涉及一种间距可调式压辊,属于板材加工技术领域。

背景技术

[0002] 现有技术中,板材在加工过程中,由于板材厚度不一致,因此需要压辊之间间距可随实际情况而调节。但是,现有的压辊均不具备这一点。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的上述问题,本发明提供了一种结构简单、操作简便的间距可调式压辊。

[0004] 本发明采用的技术方案如下:

间距可调式压辊,其特征在于,具有底座,
底座上两侧设有支撑杆,两个支撑杆之间固定下压辊;
支撑杆的顶部设有 L 形凹槽,上压辊的两端置于支撑杆的 L 形凹槽内;
螺栓穿过支撑杆顶部,螺栓底端压在上压辊的两端。

[0005] 本发明间距可调式压辊,结构设计简单,通过螺杆的调节,使上压辊和下压辊之间的间距可以调节,从而满足不同厚度板材的加工需求。

附图说明

[0006] 为了便于本领域技术人员理解,下面结合附图对发明作进一步的说明。

[0007] 图 1 是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 请参阅图 1,间距可调式压辊,具有底座 1,底座 1 上两侧设有支撑杆 2,两个支撑杆 2 之间固定下压辊 3。

[0009] 支撑杆 2 的顶部设有 L 形凹槽 7,上压辊 4 的两端置于支撑杆 2 的 L 形凹槽 7 内。上压辊 4 和下压辊 3 之间挤压有板材 6。

[0010] 螺栓 5 穿过支撑杆 2 顶部,螺栓 5 底端压在上压辊 4 的两端。

[0011] 以上内容仅仅是对本发明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,只要不偏离发明的构思或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本发明的保护范围。

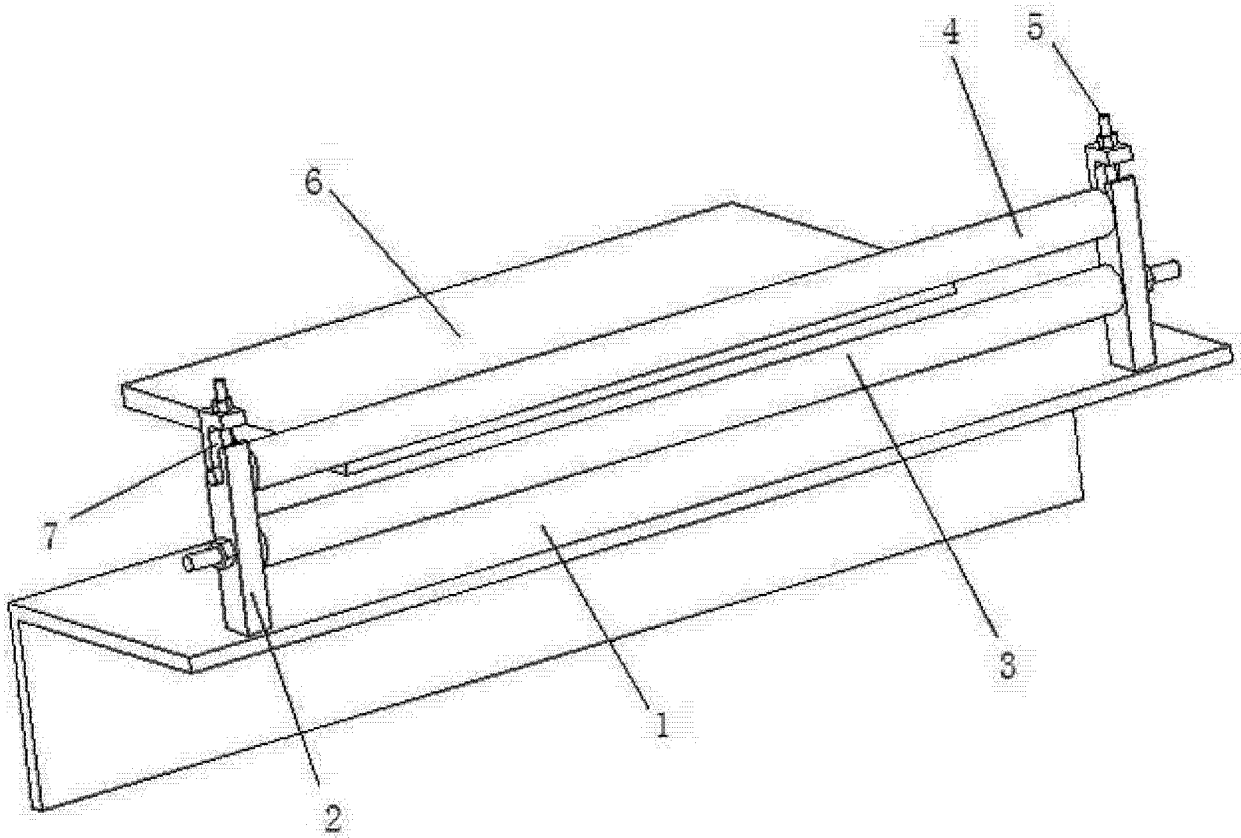


图 1