

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202943728 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220518927. 0

(22) 申请日 2012. 10. 11

(73) 专利权人 灵璧县明鑫木业有限公司

地址 234227 安徽省宿州市灵璧县冯庙工业
区

(72) 发明人 赵怀宝 朱香成 赵颖颖

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 陈其霞

(51) Int. Cl.

B27N 7/00(2006. 01)

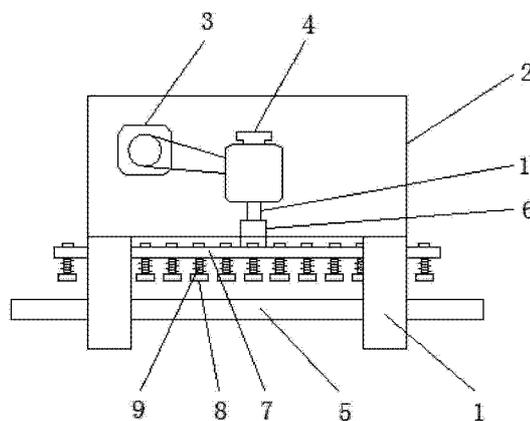
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种拼接板用整形机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种拼接板用整形机,包括有机架,机架上端设有电气箱,电气箱内设有传动连接的电机和液压缸,电气箱下方设有轨道,电气箱与轨道之间留有供拼接板通过的隧道,电气箱下端安装有一排可升降的连杆,每个连杆上端与液压缸的活塞杆固定连接,下端安装有压杆,压杆上竖直穿有数个螺栓,螺栓头部向下,螺栓上在压杆与螺栓头部之间套有压缩弹簧。本实用新型结构简单,使用方便,通过数个压杆带动数排螺栓向下反复锤击夹紧在夹具上的拼接板,能够对拼接板进行有效地整形操作,保证了拼接板的平整度,满足了产品质量要求。



1. 一种拼接板用整形机,其特征在于:包括有机架,所述机架上端设有电气箱,所述电气箱内设有传动连接的电机和液压缸,所述电气箱下方设有轨道,所述电气箱与轨道之间留有供拼接板通过的隧道,所述电气箱下端安装有一排可升降的连杆,每个连杆上端与液压缸的活塞杆固定连接,下端安装有压杆,所述压杆上竖直穿有数个螺栓,所述螺栓头部向下,螺栓上在压杆与螺栓头部之间套有压缩弹簧。

2. 根据权利要求1所述的一种拼接板用整形机,其特征在于:所述的数个压杆相互平行,且数个压杆之间间距相等。

一种拼接板用整形机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及拼接板生产领域,具体为一种拼接板用整形机。

背景技术

[0002] 在拼接板的生产过程中,数块涂胶后的木板组合拼接在一起,并通过夹具固定,然而由于初步拼接后的拼接板的平整度不能满足生产要求,需要进一步对拼接板进行整形操作,以保证拼接板的平整度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种拼接板用整形机,以解决现有技术中初步拼接后的拼接板的平整度不能满足生产要求的问题,能够对拼接板进行有效地整形操作,保证拼接板的平整度。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种拼接板用整形机,其特征在于:包括有机架,所述机架上端设有电气箱,所述电气箱内设有传动连接的电机和液压缸,所述电气箱下方设有轨道,所述电气箱与轨道之间留有供拼接板通过的隧道,所述电气箱下端安装有一排可升降的连杆,每个连杆上端与液压缸的活塞杆固定连接,下端安装有压杆,所述压杆上竖直穿有数个螺栓,所述螺栓头部向下,螺栓上在压杆与螺栓头部之间套有压缩弹簧。

[0006] 所述的一种拼接板用整形机,其特征在于:所述的数个压杆相互平行,且数个压杆之间间距相等。

[0007] 本实用新型的有益效果为:

[0008] 本实用新型结构简单,使用方便,通过数个压杆带动数排螺栓向下反复锤击夹紧在夹具上的拼接板,能够对拼接板进行有效地整形操作,保证了拼接板的平整度,满足了产品质量要求。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种拼接板用整形机,包括有机架1,机架1上端设有电气箱2,电气箱2内设有传动连接的电机3和液压缸4,电气箱2下方设有轨道5,电气箱2与轨道5之间留有供拼接板通过的隧道,电气箱2下端安装有一排可升降的连杆6,每个连杆6上端与液压缸4的活塞杆固定连接,下端安装有压杆7,压杆7上竖直穿有数个螺栓8,螺栓头部向下,螺栓8上在压杆7与螺栓头部之间套有压缩弹簧9。

[0011] 数个压杆7相互平行,且数个压杆7之间间距相等。

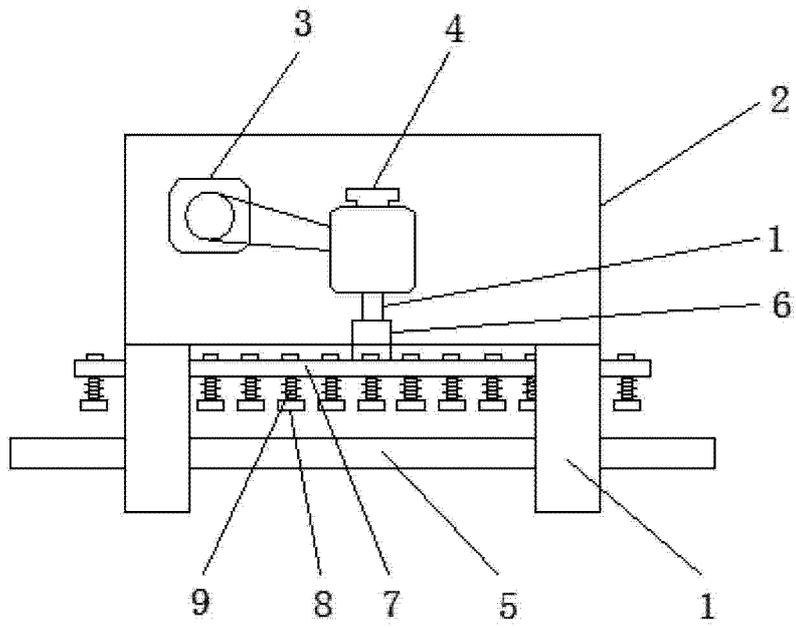


图 1