



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204019642 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420320942. 3

(22) 申请日 2014. 06. 16

(73) 专利权人 安徽雪峰木业有限公司

地址 236300 安徽省阜阳市阜南县工业园区

(72) 发明人 娄森良 黄振兴 杨刚 朱磊

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

B27B 5/29 (2006. 01)

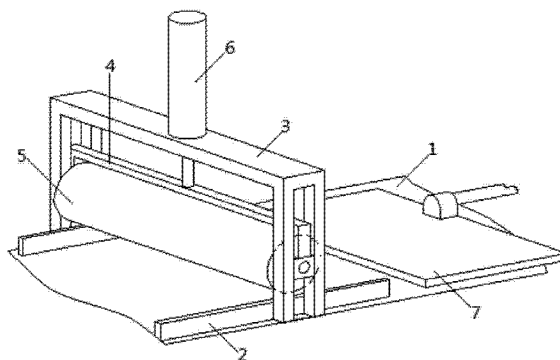
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

片状板材找平装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种片状板材找平装置,包括基座,基座上设有一组限位板,限位板外侧的基座上固定安装有门形架,门形架的两侧侧壁上开槽并滑动安装有刀架,刀架上转动安装有找平辊并连接动力源,门形架的上梁上固定安装有气缸,其活塞杆端部连接于刀架上,基座上设有推板,推板连接于气缸的活塞杆上。本实用新型结构简单,制造和使用也很方便,在保证操作工人安全的同时也可以极大的提高生产的效率,而且生产的木材规格统一,和后续的生产节省了很多的麻烦和不便。



1. 片状板材找平装置,包括基座,其特征在于:所述的基座上设有一组限位板,限位板外侧的基座上固定安装有门形架,门形架的两侧侧壁上开槽并滑动安装有刀架,刀架上转动安装有找平辊并连接动力源,门形架的上梁上固定安装有气缸,其活塞杆端部连接于所述的刀架上,所述的基座上设有推板,推板连接于气缸的活塞杆上。

片状板材找平装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及铅笔的生产工具领域，具体的是一种片状板材找平装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 现有的铅笔生产设备中没有一种专门的应用于生产铅笔的锯子设备，对于需要大量生产的铅笔制造业来说，要想提高生产效率和产品的质量，就需要一种专门的设备用来切割出统一的木材。在做到产品质量提高的同时还需要保证操作工人的安全。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种结构简单，制造使用方便、安全，生产效率高的。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 片状板材找平装置，包括基座，其特征在于：所述的基座上设有一组限位板，限位板外侧的基座上固定安装有门形架，门形架的两侧侧壁上开槽并滑动安装有刀架，刀架上转动安装有找平辊并连接动力源，门形架的上梁上固定安装有气缸，其活塞杆端部连接于所述的刀架上，所述的基座上设有推板，推板连接于气缸的活塞杆上。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0010] 本实用新型结构很简单，制造和使用也很方便，在保证操作工人安全的同时也可以极大的提高生产的效率，而且生产的木材规格统一，和后续的生产节省了很多的麻烦和不便。

[0011] 附图说明：

[0012] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0013] 具体实施方式：

[0014] 下面结合附图，通过实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0015] 片状板材找平装置，包括基座 1，基座 1 上设有一组限位板 2，限位板 2 外侧的基座 1 上固定安装有门形架 3，门形架 3 的两侧侧壁上开槽并滑动安装有刀架 4，刀架 4 上转动安装有找平辊 5 并连接动力源，门形架 3 的上梁上固定安装有气缸 6，其活塞杆端部连接于刀架 4 上，基座 1 上设有推板 7，推板 7 连接于气缸的活塞杆上。

[0016] 上述实施例仅为本实用新型的较佳的实施方式，除此之外，本实用新型还可以有其他实现方式。需要说明的是，在没有脱离本实用新型构思的前提下，任何显而易见的改进和修饰均应落入本实用新型的保护范围之内。

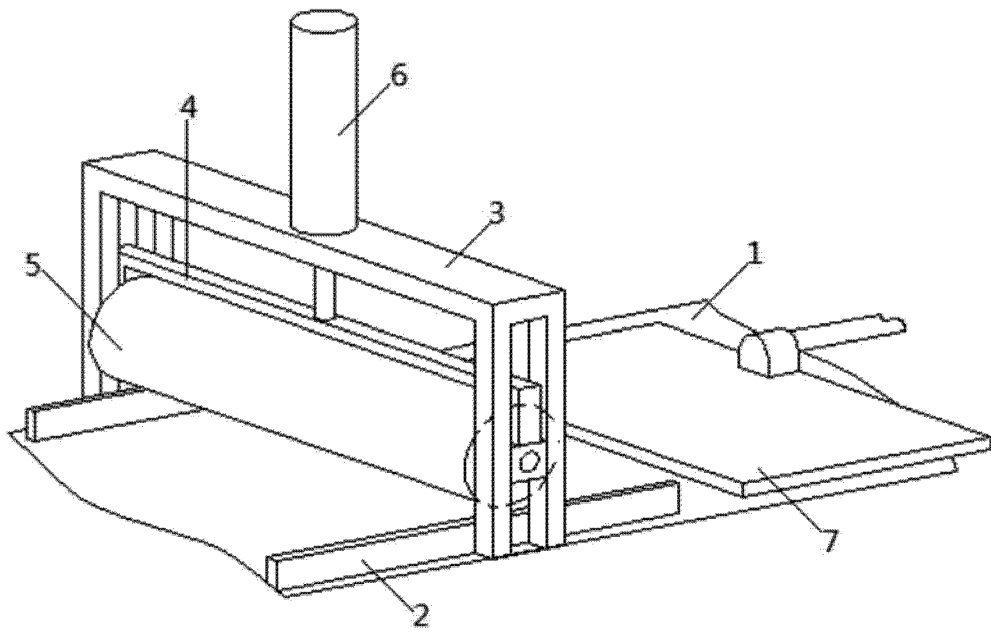


图 1