

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201769260 U

(45) 授权公告日 2011.03.23

(21) 申请号 201020290729.4

(22) 申请日 2010.08.05

(73) 专利权人 安徽丰田竹业制造有限公司

地址 237200 安徽省六安市霍山县工业园区

(72) 发明人 徐良玉 汪亮 程勇

(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 方峰

(51) Int. Cl.

B27M 1/02 (2006.01)

B27M 1/04 (2006.01)

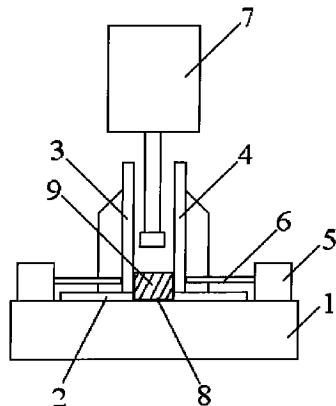
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

竹片材压装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种竹片材压装置，包括有底座，底座上设有导轨，导轨上通过滑动配合分别安装有左、右夹板，左、右夹板的外侧上分别设有液压装置，液压装置的活塞杆分别顶在左、右夹板的外壁上；左、右夹板的上方设有冲压装置；左、右夹板之间的底座上放置有竹桩模具，竹桩模具内堆放有经固化处理后的竹片。本实用新型结构简单，左、右夹板的相对间距可以调整，能够满足冲压不同尺寸板材的需求，且操作便捷，维护方便，具有很好的实用价值。



1. 一种竹片材压装置,包括有底座,其特征在于:所述底座上设有导轨,所述导轨上通过滑动配合分别安装有左、右夹板,所述左、右夹板的外侧上分别设有液压装置,所述液压装置的活塞杆分别顶在所述左、右夹板的外壁上;所述左、右夹板的上方设有冲压装置。

2. 根据权利要求1所述的竹片材压装置,其特征在于:所述左、右夹板之间的底座上放置有竹桩模具,竹桩模具内堆放有经固化处理后的竹片。

## 竹片材压装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种竹片材压装置。

### 背景技术

[0002] 重竹地板俗称竹丝板，是竹地板中的一种，它是在一般竹地板的基础上进一步完善，使得其更美观，更实用。这种竹地板的选材比一般的竹地板选材更加精细，它一般选用本地五年以上竹龄的优质毛竹做材料，经选材，蒸煮，烘干，热压等一系列严格工艺流程生产而成。

[0003] 经固化处理后的竹片需要经过材压装置的冲压，形成地板的胚料。一般材压装置的夹板间隙大多相对固定，冲压的板材单一，不能满足冲压不同尺寸板材的需求。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种竹片材压装置，对经固化处理后的竹片进行冲压，形成不同尺寸大小的地板胚料。

[0005] 本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种竹片材压装置，包括有底座，其特征在于：所述底座上设有导轨，所述导轨上通过滑动配合分别安装有左、右夹板，所述左、右夹板的外侧上分别设有液压装置，所述液压装置的活塞杆分别顶在所述左、右夹板的外壁上；所述左、右夹板的上方设有冲压装置。

[0007] 所述的竹片材压装置，其特征在于：所述左、右夹板之间的底座上放置有竹桩模具，竹桩模具内堆放有经固化处理后的竹片。

[0008] 本实用新型的有益效果：

[0009] 本实用新型结构简单，左、右夹板的相对间距可以调整，能够满足冲压不同尺寸板材的需求，且操作便捷，维护方便，具有很好的实用价值。

### 附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 参见图 1，一种竹片材压装置，包括有底座 1，底座上设有导轨 2，导轨 2 上通过滑动配合分别安装有左、右夹板 3、4，左、右夹板 3、4 的外侧上分别设有液压装置 5，液压装置 5 的活塞杆 6 分别顶在左、右夹板 3、4 的外壁上；左、右夹板 3、4 的上方设有冲压装置 7。

[0012] 左、右夹板 3、4 之间的底座 1 上放置有竹桩模具 8，竹桩模具 8 内堆放有经固化处理后的竹片 9。

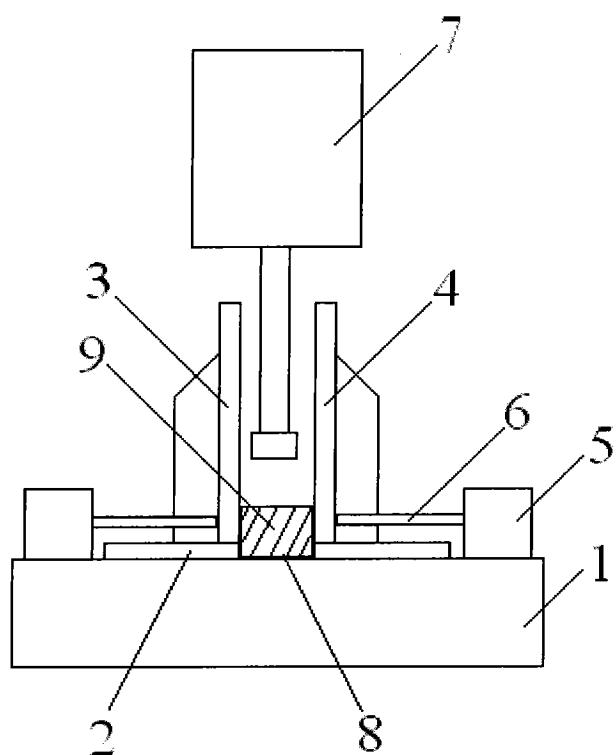


图 1