



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203419287 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201320453288. 9

(22) 申请日 2013. 07. 27

(73) 专利权人 安徽双辉竹制品有限责任公司

地址 247200 安徽省池州市东至县东流镇工业园

(72) 发明人 李辉猛

(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.

B65B 27/10 (2006. 01)

B65B 13/02 (2006. 01)

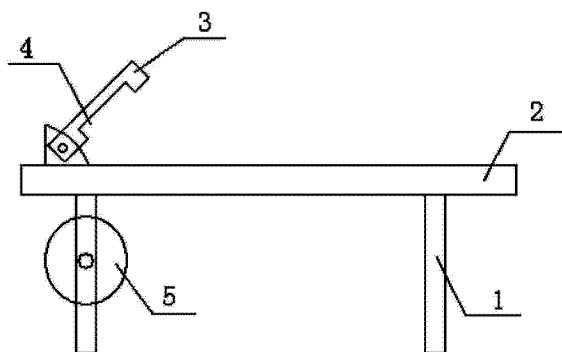
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种竹条捆扎装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种竹条捆扎装置,包括架体:架体上端安装有一对支杆,每根支杆端部均转动安装有一卡爪,卡爪下端具有凹陷部;卡爪下方的架体侧边还安装有转动线盘,线盘上绕有尼龙绳,凹陷部与支杆之间围成一定空间,竹条放置在此空间内固定。本实用新型通过卡爪和支杆配合,能够把竹条快速固定成堆,并在机架边安装尼龙绳线盘,方便工人捆扎,大大提高了工作效率。



1. 一种竹条捆扎装置,包括架体,其特征在于:架体上端安装有一对支杆,每根支杆端部均转动安装有一卡爪,卡爪下端具有凹陷部;卡爪下方的架体侧边还安装有转动线盘,线盘上绕有尼龙绳。

2. 根据权利要求1所述的竹条捆扎装置,其特征在于:所述凹陷部与支杆之间围成一定空间,竹条放置在此空间内固定。

## 一种竹条捆扎装置

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及竹木地板生产设备领域，尤其涉及一种竹条捆扎装置。

[0003] 背景技术：

[0004] 竹木地板加工过程中，经过初步加工的竹条，需要打捆以后再经过清洗、干燥等若干工序，才能用于加工板体；以往是工人手工将竹片堆成捆，再用尼龙绳捆扎起来，因为竹条本身较为光滑，捆扎时候容易散开，工人不但劳累，工作效率还低，因此设想提供一种设备来解决这一问题。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型所要解决的问题就是竹条本身较为光滑，捆扎时候容易散开，单纯靠人工捆扎效率低下。本实用新型通过卡爪和支杆配合，能够把竹条快速固定成堆，并在机架边安装尼龙绳线盘，方便工人捆扎，大大提高了工作效率。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 一种竹条捆扎装置，包括架体：架体上端安装有一对支杆，每根支杆端部均转动安装有一卡爪，卡爪下端具有凹陷部；卡爪下方的架体侧边还安装有转动线盘，线盘上绕有尼龙绳。

[0009] 所述凹陷部与支杆之间围成一定空间，竹条放置在此空间内固定。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型通过卡爪和支杆配合，能够把竹条快速固定成堆，并在机架边安装尼龙绳线盘，方便工人捆扎，大大提高了工作效率。

[0012] 附图说明：

[0013] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 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：

[0016] 一种竹条捆扎装置，包括架体 1：架体 1 上端安装有一对支杆 2，每根支杆 2 端部均转动安装有一卡爪 3，卡爪 3 下端具有凹陷部 4；卡爪 3 下方的架体 1 侧边还安装有转动线盘 5，线盘 5 上绕有尼龙绳，凹陷部 4 与支杆之间围成一定空间，竹条放置在此空间内固定。

[0017] 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。

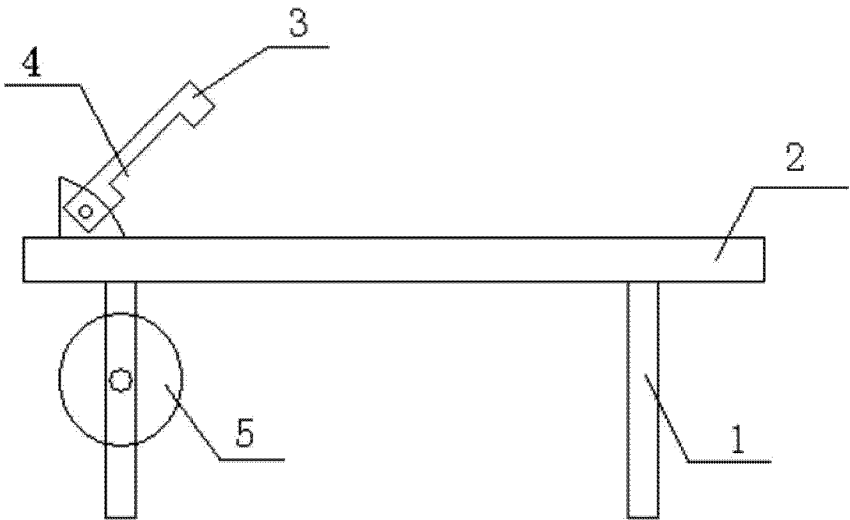


图 1