



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204169717 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201420626081. 1

(22) 申请日 2014. 10. 27

(73) 专利权人 浏阳市中南竹业有限公司

地址 410308 湖南省长沙市浏阳市张坊镇张家坊社区

(72) 发明人 陈耀春

(74) 专利代理机构 长沙市融智专利事务所

43114

代理人 潘传军

(51) Int. Cl.

A47J 47/00(2006. 01)

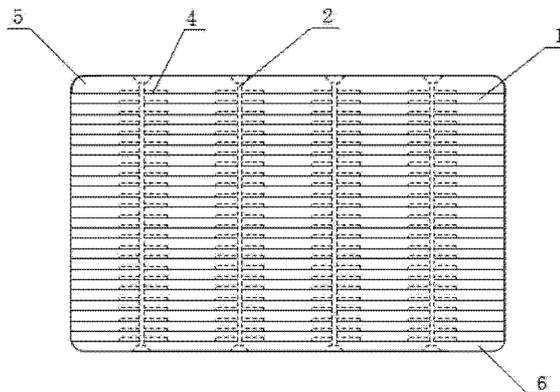
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种圆台叠套的竹砧板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种圆台叠套的竹砧板，由若干竹片排列拼合而成，竹片竖立排列紧密，所述竹片的一侧面设有若干均匀排列的圆台凸起，所述圆台凸起的高度不大于竹片厚度的四分之一；所述竹片的另一侧面对应设有若干均匀排列的圆形凹槽，相邻两竹片之间的圆台凸起和圆形凹槽相互嵌套叠合；竹片上的圆台凸起的中心位置设有通孔，各个竹片上相应的通孔位置相互对应形成若干孔道，与所述孔道数量一致的若干紧固螺栓分别穿过所述孔道锁紧竹片。采用上述技术方案，圆形凹槽与圆台凸起的配合避免了竹片的偏移侧滑，同时使得竹砧板整体的内应均匀，使得竹砧板整体强度大大增强而且经久耐用。



1. 一种圆台叠套的竹砧板,由若干竹片排列拼合而成,其特征在于,所述竹片竖立排列紧密,所述竹片的一侧面设有若干均匀排列的圆台凸起,所述圆台凸起的高度不大于竹片厚度的四分之一;所述竹片的另一侧面对应设有若干均匀排列的圆形凹槽,相邻两竹片之间的圆台凸起和圆形凹槽相互嵌套叠合;竹片上的圆台凸起的中心位置设有通孔,各个竹片上相应的通孔位置相互对应形成若干孔道,与所述孔道数量一致的若干紧固螺栓分别穿过所述孔道锁紧竹片。

一种圆台叠套的竹砧板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种竹砧板。

背景技术

[0002] 现有竹制砧板多是采用竹片、竹块排列拼合而成,其主要弊端在于,成型过程需要使用大量胶水粘接固定。产品对人体健康有害。也有文献报道不使用胶水,将竹片采用螺栓固定,或者还在砧板四周设置抱箍装置,但是结构强度受到削弱,其产品在长期使用中会导致竹片倾斜松散,整体变形以致不敷使用。

发明内容

[0003] 为了解决上述弊端,本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种不采用胶水粘接的竹制砧板,具有较高结构强度,经久耐用。为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是,一种圆台叠套的竹砧板,由若干竹片排列拼合而成,其特征在于,所述竹片竖立排列紧密,所述竹片的一侧设有若干均匀排列的圆台凸起,所述圆台凸起的高度不大于竹片厚度的四分之一;所述竹片的另一侧面对应设有若干均匀排列的圆形凹槽,相邻两竹片之间的圆台凸起和圆形凹槽相互嵌套叠合;竹片上的圆台凸起的中心位置设有通孔,各个竹片上相应的通孔位置相互对应形成若干孔道,与所述孔道数量一致的若干紧固螺栓分别穿过所述孔道锁紧竹片。

[0004] 本实用新型的有益效果在于,采用上述技术方案,圆形凹槽与圆台凸起的配合避免了竹片的偏移侧滑,同时使得竹砧板整体的内应均匀,使得竹砧板整体强度大大增强而且经久耐用。

[0005] 下面将结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步说明。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型实施例砧板整体结构主视图;

[0007] 图 2 为本实用新型实施例竹片结构主视图;

[0008] 图 3 为本实用新型实施例竹片结构俯视图;

[0009] 图 4 为本实用新型实施例砧板整体结构左视图;

[0010] 图 5 为本实用新型实施例砧板整体结构俯视图;

[0011] 图 6 为本实用新型实施例砧板整体结构仰视图。

具体实施方式

[0012] 参见附图,反映本实用新型的一种具体结构,所述圆台叠套的竹砧板由若干竹片 1 排列拼合而成,所述竹片 1 竖立排列紧密,所述竹片 1 的一侧设有四个均匀排列的圆台凸起 4,所述圆台凸起 4 的高度不大于竹片 1 厚度的四分之一;所述竹片 1 的另一侧面对应设有若干均匀排列的圆形凹槽 3(图 2 虚线部分所示),相邻两竹片 1 之间的圆台凸起 4 和圆

形凹槽 3 相互嵌套叠合 ;竹片 1 上的圆台凸起 4 的中心位置设有通孔 7,各个竹片 1 上相应的通孔 7 位置相互对应形成若干孔道,四个紧固螺栓 2 分别穿过所述孔道锁紧竹片 1。

[0013] 本实用新型描述的上述实现方式仅是为了清楚的说明本实用新型的技术方案,而不能理解为对本实用新型做出任何限制。本实用新型在本技术领域具有公知的多种替代或者变形,在不脱离本实用新型实质意义的前提下,均落入本实用新型的保护范围。

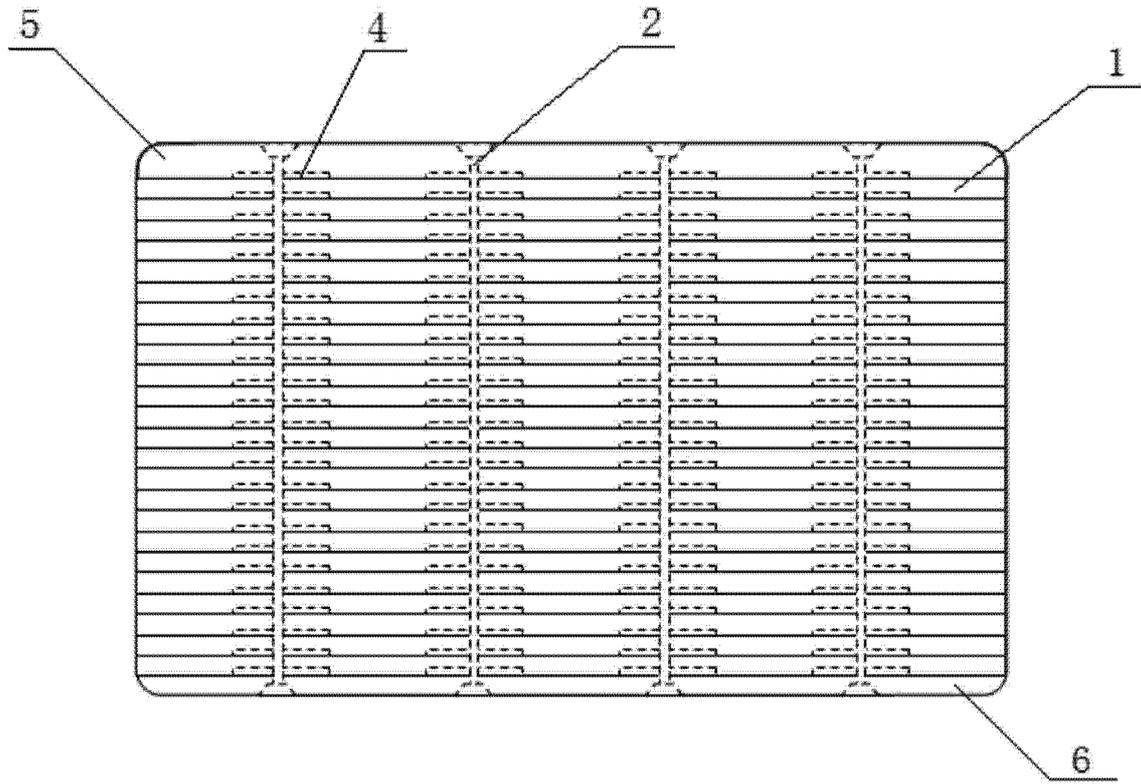


图 1

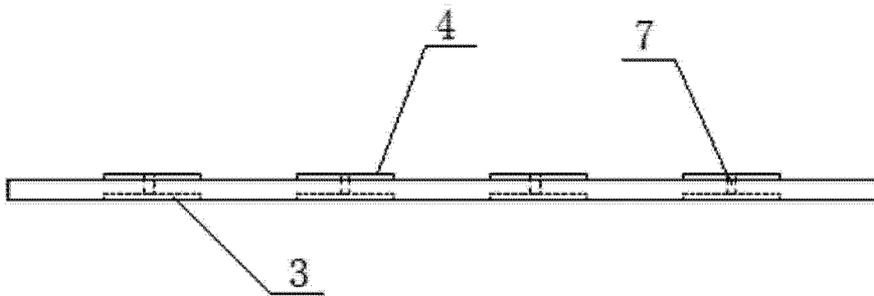


图 2

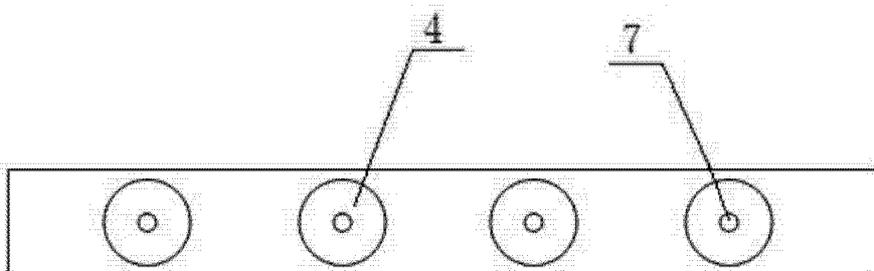


图 3

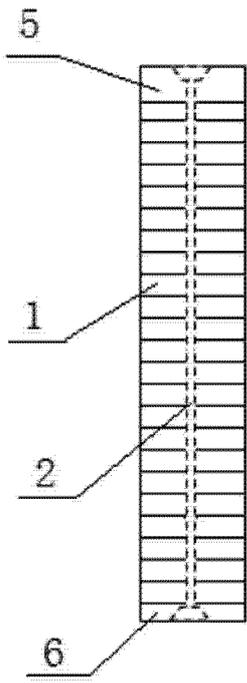


图 4

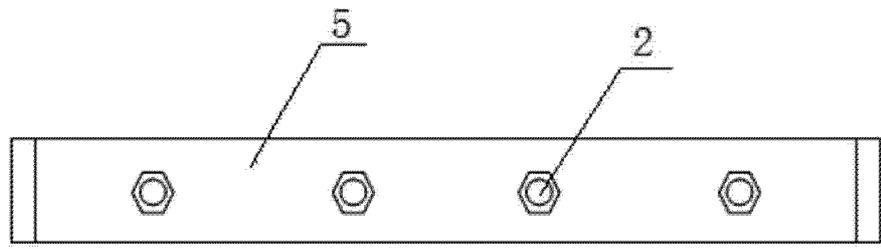


图 5

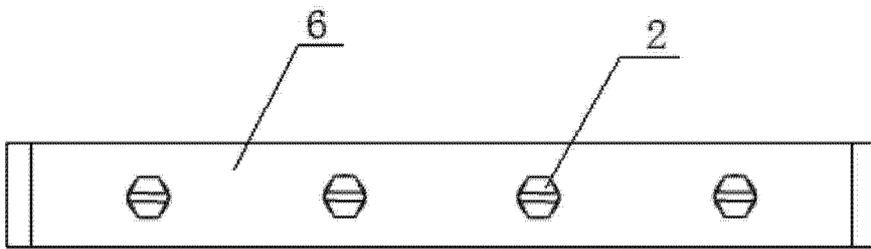


图 6