



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201922490 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 10

(21) 申请号 201020639824. 0

(22) 申请日 2010. 12. 03

(73) 专利权人 黎名振

地址 353123 福建省建瓯市东游镇盐仓街
68 号

(72) 发明人 黎名振

(51) Int. Cl.

B27D 1/04 (2006. 01)

B32B 21/14 (2006. 01)

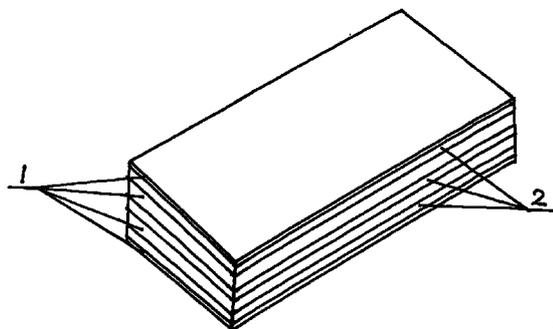
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型的竹木混合胶合板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的竹木混合胶合板,属人造胶合板的结构。其特征是:有一个多层板,多层板的上下表面二层为木单板,上下表面木单板的内层中分别夹有竹板,竹板内再夹有木单板。所述的多层板有 5~15 层,由木单板和竹板交错排列,它们之间涂胶热压后固定为一体。本产品使用方法与现有公知的胶合板相同。由于本实用新型利用了毛竹的下脚料,将其加工成板状,再与木单板结合,且利用材料的纹路交错方法重叠排列,再用涂胶热压成胶合板。本产品的板材不仅节约了木材资源,而综合利用了毛竹的下脚料,既节省了使用的胶水,又提高了胶合板的质量。本实用新型产品具有结构简单,强度高,韧性好,且使用寿命长等特点。



1. 一种新型的竹木混合胶合板,其特征是:有一个多层板,多层板的上下表面二层为木单板,上下表面木单板的内层中分别夹有竹板,竹板内再夹有木单板。
2. 根据权利要求1所述的一种新型的竹木混合胶合板,其特征是:所述的多层板有5~15层,由木单板和竹板交错排列,它们之间涂胶热压后固定为一体。
3. 根据权利要求1所述的一种新型的竹木混合胶合板,其特征是:所述的木单板与竹板的纹路为90度交错重叠排列的。

一种新型的竹木混合胶合板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及人造胶合板的结构,具体的说是一种新型的竹木混合胶合板。

背景技术

[0002] 现有作为混凝土浇注时使用的胶合板都是木制的胶合板,虽然木制胶合板在制作过程中已将木材的纹路实施交错胶合。但在使用过程中仍然存在有强度差,使用寿命短等许多问题。因此,设计出一种强度高,使用寿命长的混凝土专用板已成为当务之急。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有胶合板强度差,使用寿命短等缺陷,本实用新型的目的在于提供一种结构简单,强度高,韧性好,且使用寿命长的一种新型的竹木混合胶合板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种新型的竹木混合胶合板,其特征是:有一个多层板,多层板的上下表面二层为木单板,上下表面木单板的内层中分别夹有竹板,竹板内再夹有木单板。

[0005] 所述的多层板有 5 ~ 15 层,由木单板和竹板交错排列,它们之间涂胶热压后固定为一体。其中涂胶热压的材料和工艺为现有的公知技术。

[0006] 所述的木单板为松杂木单板;所述的竹板为毛竹的下脚料;木单板与竹板的纹路为 90 度交错重叠排列的。

[0007] 本实用新型的产品使用方法与现有公知的胶合板相同。

[0008] 本实用新型的有益效果是:由于本实用新型利用了毛竹的下脚料,将其加工成板状,再与木单板结合,且利用材料的纹路交错方法重叠排列,再用涂胶热压成胶合板。本产品的板材不仅节约了木材资源,而综合利用了毛竹的下脚料,既节省了使用的胶水,又提高了胶合板的质量。本实用新型产品具有结构简单,强度高,韧性好,且使用寿命长等特点。

附图说明

[0009] 以下结合附图及实施例对本实用新型进行进一步的描述。

[0010] 图 1 是本实用新型的五层胶合板的结构视图。

[0011] 图 2 是本实用新型的七层胶合板的结构视图。

[0012] 图中 1 木单板,2 竹板。

具体实施方式

[0013] 实施例 1:

[0014] 请参阅图 1,有一个五层板,五层板的上下表面二层为木单板 1,上下表面木单板 1 的内层中分别夹有竹板 2,竹板内再夹有一层木单板 1。

[0015] 实施例 2:

[0016] 请参阅图 2,有一个七层板,七层板的上下表面二层为木单板 1,上下表面木单板 1

的内层中分别夹有竹板 2, 竹板 2 内再分别夹有木单板 1, 木单板 1 内再夹有一层竹板 2。

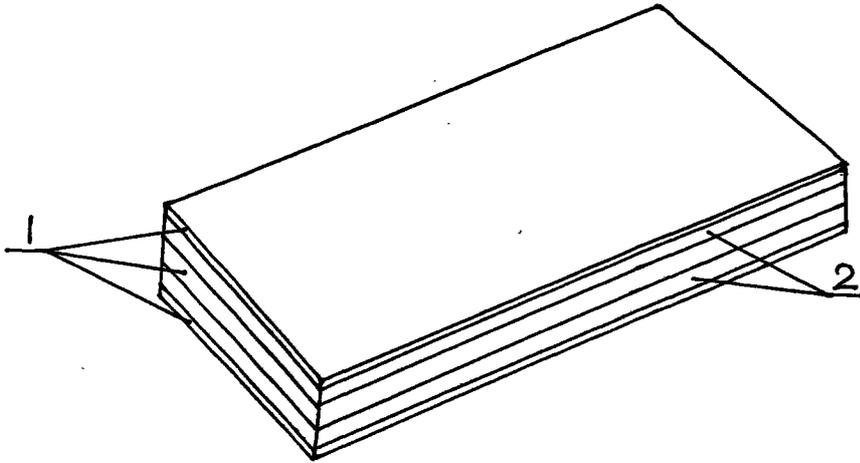


图 1

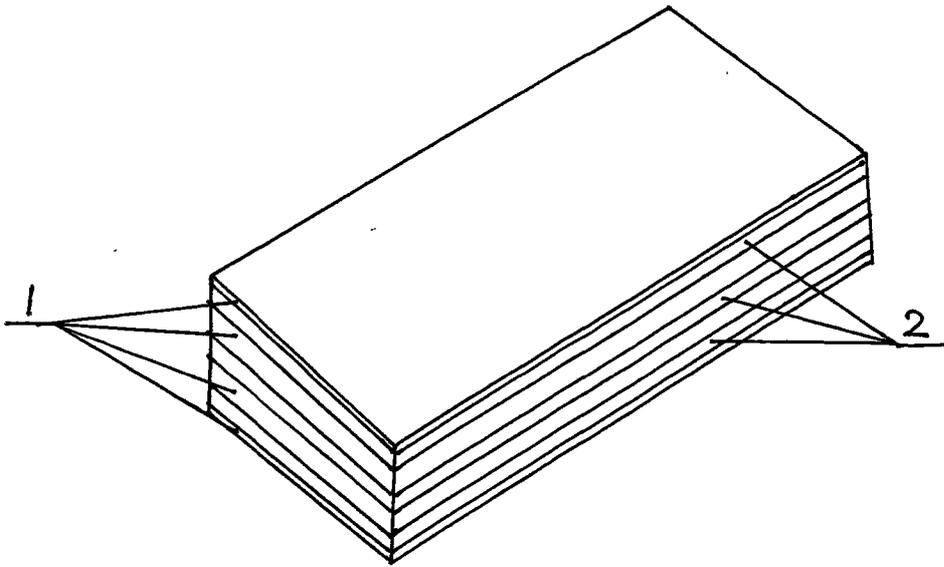


图 2