



(12) 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 89221535.6

[51] Int.Cl⁵

B44C 3/12

(43) 公告日 1990年11月21日

[22] 申请日 89.12.20

[71] 申请人 韦善付

地址 535300 广西壮族自治区融水县融水镇玉
华西路 15 号

共同申请人 黄保华

[72] 设计人 韦善付 黄保华

[74] 专利代理机构 广西壮族自治区专利服务中心

代理人 梁建平

B27M 3/04

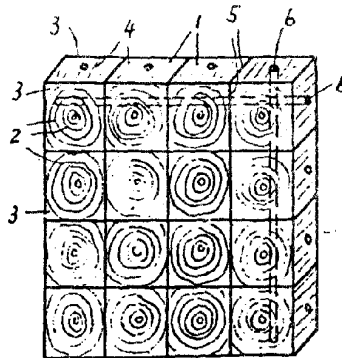
说明书页数: 3

附图页数: 1

[54] 实用新型名称 木质装饰板

[57] 摘要

本实用新型公开了一种用油杉枝制成的正棱柱体拼接而成的木质装饰板。正棱柱体是选自正四棱柱、正六棱柱和正三棱柱中的一种。正棱柱体的轴向与木质纤维的延伸方向大致平行，在正棱柱体的端面即装饰板上呈现出木材年轮。这种装饰板既结实耐磨，又有美丽的木材年轮花纹，可用作体育馆、高级宾馆和舞厅的地面及墙面材料。



< 12 >

(BJ)第1452号

1. 一种木质装饰板，由木质板块整齐有序地排列，拼接而成，其特征是：木质板块是用油杉枝制成的大小相同的正棱柱体 1，正棱柱体 1 的轴向与油杉枝的木质纤维 4 的延伸方向大致平行，正棱柱体 1 的轴向与装饰板面垂直，正棱柱体 1 的相对侧面 5 互相贴接，并用粘胶剂粘牢，正棱柱体 1 的端面 3 上呈现出木材年轮 2。

2. 按权利要求 1 所述的木质装饰板，其特征是：沿着正棱柱体 1 排列的方向，在正棱柱体内还插入有竹销钉 6。

3. 按权利要求 1 或 2 所述的木质装饰板，其特征是：正棱柱体 1 是选自正四棱柱、正六棱柱、正三棱柱中的一种正棱柱体。

木质装饰板

本实用新型涉及一种建筑装饰用的木质装饰板。

现有的建筑用装饰板，一般都是用陶瓷或塑料制成的，也有少数是用木料制成的。这种木料制作的装饰板，是将大块的木料锯切成板枋，然后刨光拼接而成。其木纹纤维的延伸方向与装饰板面近乎平行。其板面的花纹通常为人工绘制涂漆而成，或者直接采用原有的木纹，用清漆饰面即可。为了使这种木质装饰板经久耐用，一般都是选用优等硬质木料制作，因而要消耗大量的优质木材，价格较高。

本实用新型的任务就是要克服上述的现有木质装饰板的缺点，提供一种价格低廉，但更加经久耐用，而且带有自然的木材年轮花纹的木质装饰板。

本实用新型的任务是这样完成的：利用油杉树在整枝修形时砍下的油杉枝作原料，将油杉枝横截成适当长短的段，然后沿油杉枝的纵向将这些油杉枝慢修切刨光成一个个大小相同的正棱柱体，使正棱柱体的轴向与油杉枝的木质纤维的延伸方向大致平行；于是，在正棱柱体的两端面就可呈现油杉枝的木材年轮花纹。然后，将这些正棱柱体整齐有序地排列起来，使其轴向与装饰板面垂直，其相对的侧面互相粘接，并用粘接剂将它们互相粘接牢固，便构成了本实用新型的木质装饰板，上述的正棱柱体是选自正四棱柱、正六棱柱和正三棱柱中的一种正棱柱。为了使正棱柱体之间的接合更加牢固，可用竹销钉沿正棱柱体排列的方向插入正棱柱体内。

由于杉树在生长过程中要不断地整枝修形，以使主干长得粗壮笔直，因此都要把主干侧旁的油杉枝砍掉。过去都是把这种砍下的油杉枝当柴烧的。现在，本实用新型利用这种砍下的油杉枝作为原材料，作成本实用新型的木质装饰板，因而大大地降低了成本。由于用油杉枝制成的正棱柱体的轴向与油杉枝的木质纤维方向大致平行，使油杉枝的木材年轮呈现在正棱柱体的两端面，而且木材的心部组织致密，质地坚硬，因而，在用这些油杉枝正棱柱体拼接而成的木质装饰板的板面上，便呈现出一个个排列整齐的木材年轮小圈，有一种自然的美，而且坚硬耐磨，永不脱藏。特别适于作为体育馆、高级宾馆、饭店、舞厅的地板饰面材料，也可作为墙面或桌面装饰层用。

下面结合实施例及附图进行详细说明。

图1是现有的木质装饰板的示意图。图2是根据本实用新型设计的一种由油杉枝的正四棱柱体拼接成的木质装饰板的示意图。图3是根据本实用新型设计的另一种由油杉枝的正六棱柱体拼接成的木质装饰板的示意图。图4是根据本实用新型设计的另一种由油杉枝的正三棱柱体拼接成的木质装饰板的示意图。

参照附图2，用油杉枝修切刨光而成的大小相同的正四棱柱体1，按矩阵形式整齐地排列好，使木材年轮2呈现在四棱柱体1的端面3上，木质纤维4的延伸方向与正四棱柱的轴向大致平行，在四棱柱体1的相对侧面5上涂布粘接剂，将它们贴合、压紧，使正四棱柱体1互相粘牢，就构

成了本实用新型的一种木质装饰板。为了使正四棱柱体1之间的接合更加牢固，可用竹销钉6沿正四棱柱体1的互相垂直的两个排列方向插入正四棱柱体1内穿过同一行或同一列的所有的正四棱柱体。将上述正四棱柱体拼接成木质装饰板后，可对装饰板面再行刨光或磨光，使板面更加平整光洁。将上述的正四棱柱体改用正六棱柱体或正三棱柱体代替，便可依上法制成图3或图4所示的木质装饰板了。正棱柱体的高度可根据所需制得的木质装饰板的厚度决定。

本实用新型的范围并不局限于上述的实施例及附图，按本实用新型所介绍的方法，还可制成由其他正棱柱体构成的木质装饰板。

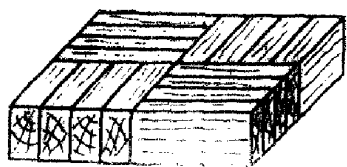


图1

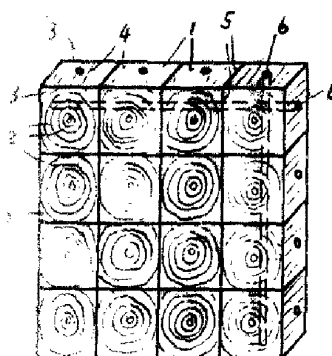


图2

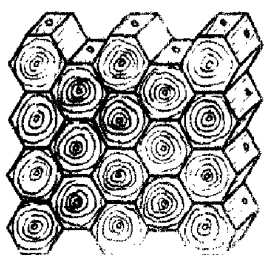


图3

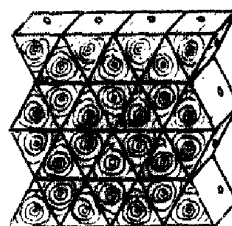


图4