

[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl⁶

E04F 15 / 022



[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96226904.2

[45]授权公告日 1997 年 4 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 2251592Y

[22]申请日 96.7.16 [24]颁发日 97.3.6

[73]专利权人 纪英良

地址 116030辽宁省大连市甘井子区营城子机场大连良子木制品有限公司

[72]设计人 纪英良

[21]申请号 96226904.2

[74]专利代理机构 大连科技专利事务所

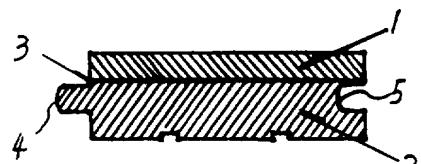
代理人 曲宝威

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 地板

[57]摘要

本实用新型公开了一处地板。它包括木板，木板的一对相邻的两侧边设有凸榫 4，另一对相邻侧边设有凹榫 5，其特征在于：所述的木板结构为：板 2 的上面设有胶层 3，胶层 3 的上面设有板 1。具有省料，成本低等优点。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1、一种地板，它包括木板，木板的一对相邻的两侧边设有凸榫【4】，另一对相邻两侧边设有凹榫【5】，其特征在于：所述的木板结构为：板【2】的上面设有胶层【3】，胶层【3】的上面设有板【1】。

2、根据权利要求1所述的地板，其特征在于：所述的胶层【3】为MZ-1201粘接胶。

说 明 书

地 板

本实用新型属于一种地板。

目前的地板基本上分为两大类，一类是木质地板，另一类是非木质地板，就木质地板而言，地板的板条结构均相同，全部是实木结构，在一对相邻的侧边设有凸榫，另一对相邻的侧边处设有凹榫，便于组拼。具有浪费原材料，成本高、易受潮变形等缺点。

本实用新型的目的是提供一种节省原料、降低成本的地板。

本实用新型的技术解决方案是：一种地板，它包括木板，木板的一对相邻的两侧边设有凸榫4，另一对相邻侧边设有凹榫5，其特征在于：所述的木板结构为：板2的上面设有胶层3，胶层3的上面设有板1。

所述的胶层3为MZ-1201粘接胶。

本实用新型与现有技术相比具有受潮不变型，产品成本低，节省原材料等优点。

下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

图1是本实用新型具体实施方式结构的主视图；

图2是图1所示的俯视图；

图3是图1所示的A-A剖面图。

如图所示：木板由板1、板2及胶层3组成。首先对板1选材，其材质可选用质量较好的板材，如柞木、水曲、桦木等，板2即底面板的选材，考虑成本可选用松木或其他成本较低的板材，只要不腐、无虫蛀即可，板1的宽为65mm，厚度为5mm，长度为450mm。板2的厚度为板1的2倍，其他尺寸相同。板材改制后，在板2的上面涂胶层3，选用目前广泛使用的MZ-1201防水粘接胶。涂胶后将板1、板2合成一体，放在双层传输带中间，两层传输带同时挤压木板，并经过5米长的距离传出，使板1、板2合为一体，再用压力机挤压固定40分钟左右即可。最后刨削加工出侧边的凸榫4和凹榫5，为了防止受潮变形，在板2的底面开设有槽6。完成全部加工工序。

说 明 书 附 图

