

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04F 15/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820096594.0

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201254816Y

[22] 申请日 2008.8.18

[21] 申请号 200820096594.0

[73] 专利权人 浙江世友木业有限公司

地址 313009 浙江省湖州市南浔镇吴越公路
科技工业区

[72] 发明人 倪月忠 涂登云 洪尚云

[74] 专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所
代理人 刘楠 程新敏

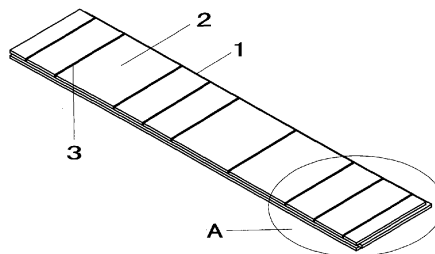
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种开有背槽的木地板

[57] 摘要

本实用新型公开了一种开有背槽的木地板。包括木地板(1)，在木地板(1)的背面(2)开有两条或两条以上的背槽(3)，背槽(3)与木纹横切。与现有技术相比，本实用新型由于在木地板的背面开有若干横切木纹的背槽，可以减小由于热胀或潮湿造成的木地板两面应力不平衡，有效的防止了木地板长度方向的弯曲变形，改善木地板的平整度和视觉效果，由于地面平整，人们在地板上行走时，不容易踢到木地板的边缘，也不会因为木地板的不平整，使人踩在木地板上造成木地板翘动，可延长木地板的使用寿命。



1、一种开有背槽的木地板，包括木地板（1），其特征在于：在木地板（1）的背面（2）开有两条或两条以上的背槽（3），背槽（3）与木纹横切。

2、根据权利要求1所述的开有背槽的木地板，其特征在于：所述背槽（3）之间的间隔不大于木地板（1）的宽度，背槽（3）之间的间隔相等或不等。

3、根据权利要求1或2所述的开有背槽的木地板，其特征在于：所述背槽（3）的宽度为1~3mm，背槽（3）的深度为1~3mm。

4、根据权利要求3所述的开有背槽的木地板，其特征在于：所述背槽（3）的宽度为2mm，背槽（3）的深度为2mm。

一种开有背槽的木地板

技术领域

本实用新型涉及一种木地板，特别是一种开有背槽的木地板。

背景技术

目前的木地板，在使用一段时间之后，由于热胀或潮湿造成木地板两面应力不平衡，很容易产生弯曲变形，特别是在木地板的长度方向，由于长度较长，稍微有一点湿胀，就会使木地板产生明显的弯曲，影响木地板的平整度和视觉效果，同时由于地面不平整，人们在地板上行走时，很容易踢到木地板的边缘，也会因为木地板的不平整，使人踩在木地板上造成木地板翘动和产生声响，影响人们正常休息，也影响木地板的使用寿命。

实用新型内容

本实用新型的目的在于，提供一种开有背槽的木地板。以有效防止木地板长度方向的弯曲变形，改善木地板的平整度和视觉效果，延长木地板的使用寿命。

本实用新型的技术方案：一种开有背槽的木地板，包括木地板，其特征在于：在木地板的背面开有两条或两条以上的背槽，背槽与木纹横切。

上述的开有背槽的木地板中，所述背槽之间的间隔不大于木地板的宽度，背槽之间的间隔相等或不等。

前述的开有背槽的木地板中，所述背槽的宽度为 1~3mm，背槽的深度为 1~3mm。

前述的开有背槽的木地板中，所述背槽的宽度为 2mm，背槽的深度为 2mm。

与现有技术相比,本实用新型由于在木地板的背面开有若干横切木纹的背槽,可以减小由于热胀或潮湿造成的木地板两面应力不平衡,有效的防止了木地板长度方向的弯曲变形,改善木地板的平整度和视觉效果,由于地面平整,人们在地板上行走时,不容易踢到木地板的边缘,也不会因为木地板的不平整,使人踩在木地板上造成木地板翘动,可延长木地板的使用寿命。

附图说明

图1是本实用新型的结构示意图;

图2是图1中A处的局部放大图。

附图中的标记为:1-木地板,2-木地板1的背面,3-背槽。

具体实施方式

下面结合实施例对本实用新型作进一步的详细说明,但不作为对本实用新型的限制。

本实用新型的实施例。一种开有背槽的木地板,如图1和图2所示,包括木地板1,在木地板1的背面2开有多条背槽3,背槽3与木纹横切。背槽3与背槽3之间的间隔不大于木地板1的宽度,背槽3与背槽3之间的间隔可以相等,也可以不相等,还可以采用不同的间距组合,通过最佳的背槽3布置,最大限度的消除木地板两面的应力,以达到应力平衡。背槽3的宽度为1~3mm较为合适,背槽3的深度度为1~3mm较为合适。背槽3的宽度为2mm最佳,背槽3的深度度为2mm最佳。

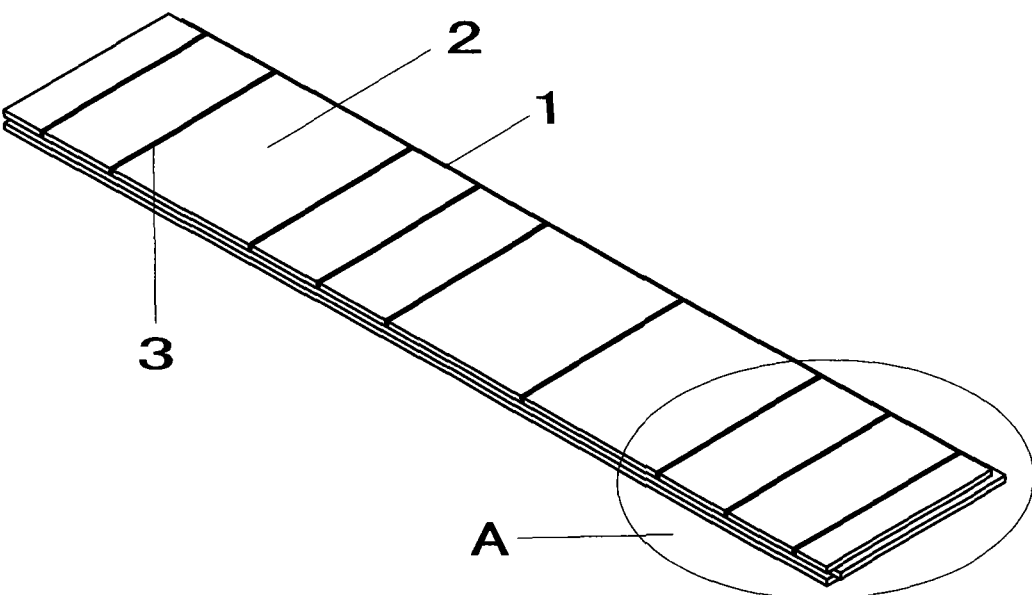


图 1

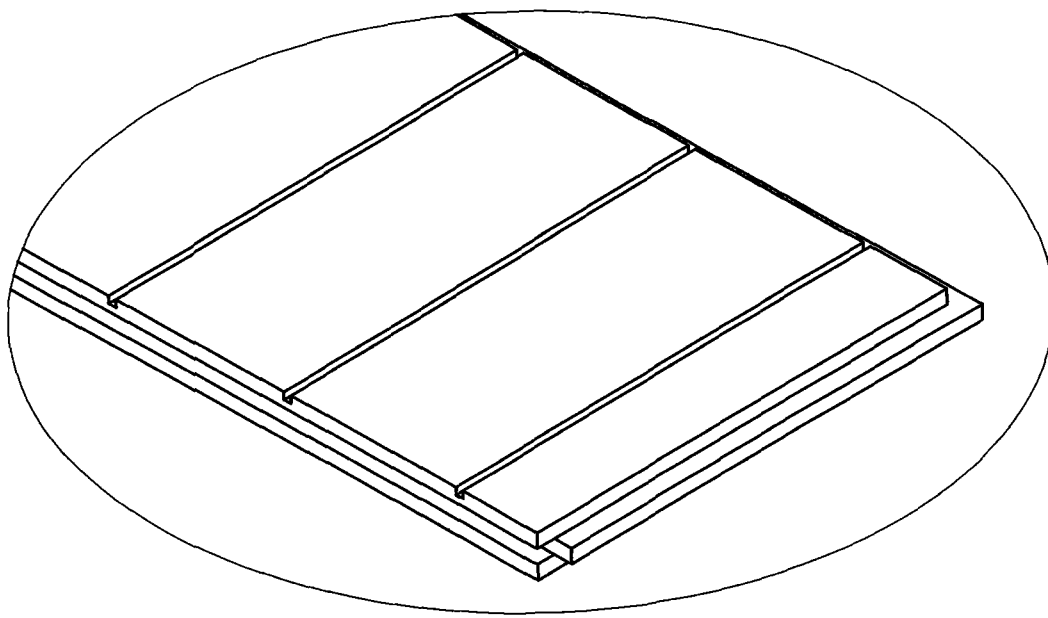


图 2