



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204282743 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420672215. 3

(22) 申请日 2014. 11. 12

(73) 专利权人 南京福臻再生资源科技股份有限
公司

地址 211500 江苏省南京市六合区沿江工业
开发区旺鑫路 399 号

(72) 发明人 祁守岗

(74) 专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司
32252

代理人 戴朝荣

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

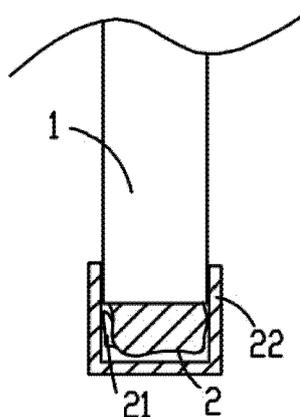
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种方便胶合的地板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便胶合的地板,包括有地板主体,地板主体包括有四个边,其中有两个长边以及两个短边,其中:地板主体的一个长边和一个短边各连接有一胶袋,胶袋内密封有玻璃胶,胶袋为U型袋,胶袋的两个脚都密封固定在地板主体的边上,胶袋上设置有一便于将胶袋除去的撕口,胶袋外套设有保护膜。本实用新型具有结构简单、地板与地板间密封效果好、地板铺设作业时不需要在地板之间抹胶的优点。



1. 一种方便胶合的地板,包括有地板主体(1),所述的地板主体(1)包括有四个边,其中有两个长边以及两个短边,其特征是:所述的地板主体(1)的一个长边和一个短边各连接有一胶袋(2),所述的胶袋(2)内密封有玻璃胶,所述的胶袋(2)为U型袋,胶袋(2)的两个脚都密封固定在地板主体(1)的边上,所述的胶袋(2)上设置有一便于将胶袋(2)除去的撕口(21),所述的胶袋(2)外套设有保护膜(22)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便胶合的地板,其特征是:所述的地板主体(1)包括三层板体,由上至下依次为:装饰用木皮层(3)、氯化镁防火层(4)以及木塑材料平衡层(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种方便胶合的地板,其特征是:所述的氯化镁防火层(4)的厚度为0.40mm至0.45mm。

4. 根据权利要求3所述的一种方便胶合的地板,其特征是:所述的装饰用木皮层(3)上油漆一层三氧化二铝层。

5. 根据权利要求4所述的一种方便胶合的地板,其特征是:三层板体胶合连接。

一种方便胶合的地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及地板的技术领域,尤其涉及一种方便胶合的地板。

背景技术

[0002] 目前,家居地板大都采用复合地板代替陶瓷地板砖,各种板材在应用过程中,需要根据需要灵活裁剪,然后拼接。现有市场上,板材一般都是直接相接触连接,或者用强力胶以及钉子等相固结。但是这种连接方式有很多问题。比如当板材因其组成材料的热膨胀系数不同,而在受热膨胀时出现裂缝。在铺设地板时,需要每个板都现抹胶,比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述技术现状,而提供一种结构简单、地板与地板间密封效果好、地板铺设作业时不需要在地板之间抹胶的一种方便胶合的地板。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:

[0005] 一种方便胶合的地板,包括有地板主体,地板主体包括有四个边,其中有两个长边以及两个短边,其中:地板主体的一个长边和一个短边各连接有一胶袋,胶袋内密封有玻璃胶,胶袋为U型袋,胶袋的两个脚都密封固定在地板主体的边上,胶袋上设置有一便于将胶袋除去的撕口,胶袋外套设有保护膜。

[0006] 为优化上述技术方案,采取的具体措施还包括:

[0007] 上述的地板主体包括三层板体,由上至下依次为:装饰用木皮层、氯化镁防火层以及木塑材料平衡层。

[0008] 上述的氯化镁防火层的厚度为0.40mm至0.45mm。

[0009] 上述的装饰用木皮层上油漆一层三氧化二铝层。

[0010] 上述的三层板体胶合连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的一种方便胶合的地板,可以在地板铺设作业时不需要在地板之间抹胶,直接撕除胶袋,然后将另一块地板的无胶的一边与玻璃胶粘合,拼接时不将地板完全顶死,而是留一定的缝隙,这个缝隙被玻璃胶完全占据。经过粘合的地板之间密封性好,不会渗水,相对于直接拼接的地板,本实用新型采用了玻璃胶,玻璃胶是一种软胶,当地板热胀冷缩时玻璃胶被压缩或拉伸而不会断裂,保持地板的美观及防水功能,而直接拼接的地板则可能会鼓起或出现较大的连接缝。为了防止在运输过程中胶袋被破坏,胶袋外套设有保护膜。

[0012] 本实用新型具有结构简单、地板与地板间密封效果好、地板铺设作业时不需要在地板之间抹胶的优点。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型地板主体的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型地板进行拼接后的结构示意图;

[0015] 图 3 是本实用新型地板主体切开的结构示意图；

[0016] 图 4 是板体分层的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的实施例作进一步详细描述。

[0018] 图 1 至图 4 所示为本实用新型的结构示意图。

[0019] 其中的附图标记为：地板主体 1、胶袋 2、撕口 21、保护膜 22、装饰用木皮层 3、氯化镁防火层 4、木塑材料平衡层 5。

[0020] 如图 1 至图 4 所示，本实用新型的一种方便胶合的地板，包括有地板主体 1，所述的地板主体 1 包括有四个边，其中有两个长边以及两个短边，其特征是：所述的地板主体 1 的一个长边和一个短边各连接有一胶袋 2，所述的胶袋 2 内密封有玻璃胶，所述的胶袋 2 为 U 型袋，胶袋 2 的两个脚都密封固定在地板主体 1 的边上，所述的胶袋 2 上设置有一便于将胶袋 2 除去的撕口 21，所述的胶袋 2 外套设有保护膜 22。

[0021] 实施例中，地板主体 1 包括三层板体，由上至下依次为：装饰用木皮层 3、氯化镁防火层 4 以及木塑材料平衡层 5。

[0022] 实施例中，氯化镁防火层 4 的厚度为 0.40mm 至 0.45mm。

[0023] 实施例中，装饰用木皮层 3 上油漆一层三氧化二铝层。

[0024] 实施例中，三层板体胶合连接。

[0025] 本实用新型的一种方便胶合的地板，可以在地板铺设作业时不需要在地板之间抹胶，直接撕除胶袋 2，然后将另一块地板的无胶的一边与玻璃胶粘合，拼接时不将地板完全顶死，而是留一定的缝隙，这个缝隙被玻璃胶完全占据。经过粘合的地板之间密封性好，不会渗水，相对于直接拼接的地板，本实用新型采用了玻璃胶，玻璃胶是一种软胶，当地板热胀冷缩时玻璃胶被压缩或拉伸而不会断裂，保持地板的美观及防水功能，而直接拼接的地板则可能会鼓起或出现较大的连接缝。为了防止在运输过程中胶袋 2 被破坏，胶袋 2 外套设有保护膜 22。

[0026] 以上仅是本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例，凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰，应视为本实用新型的保护范围。

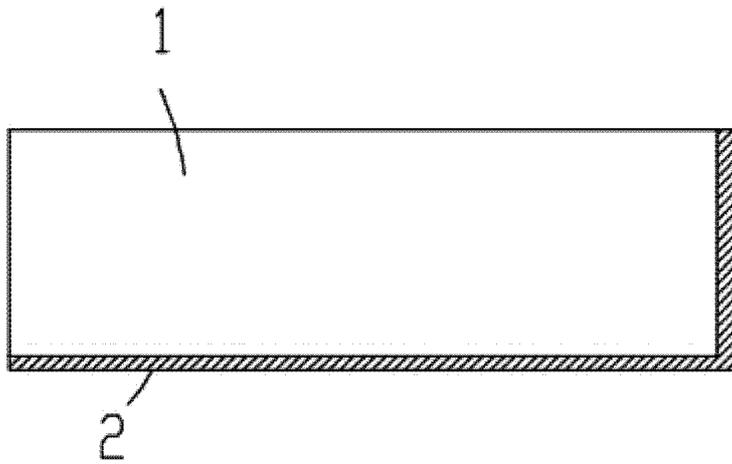


图 1

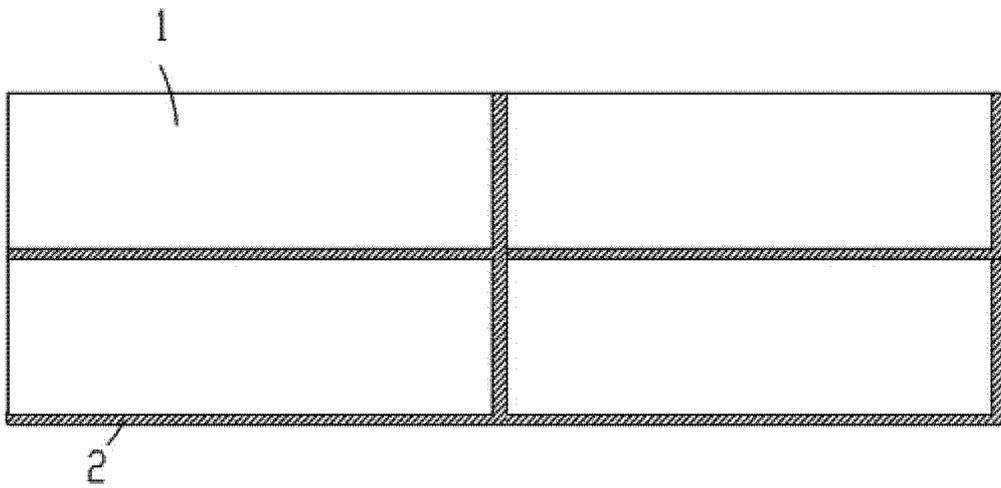


图 2

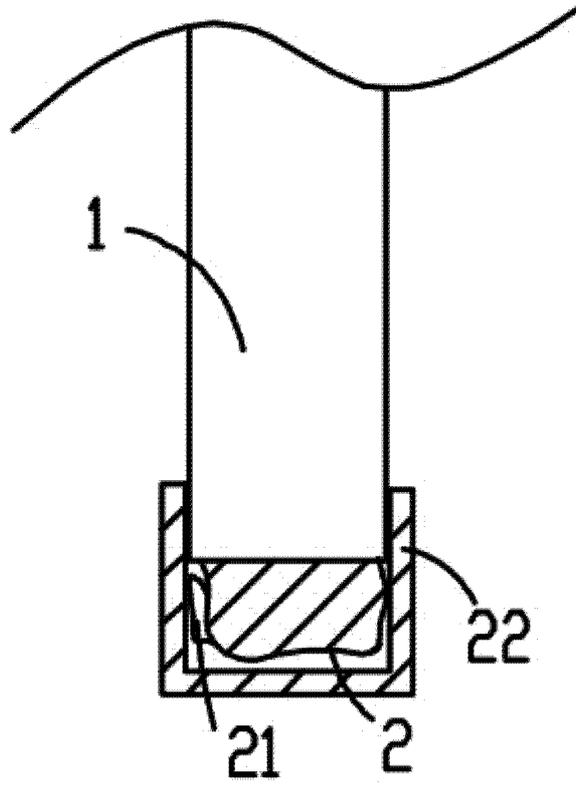


图 3

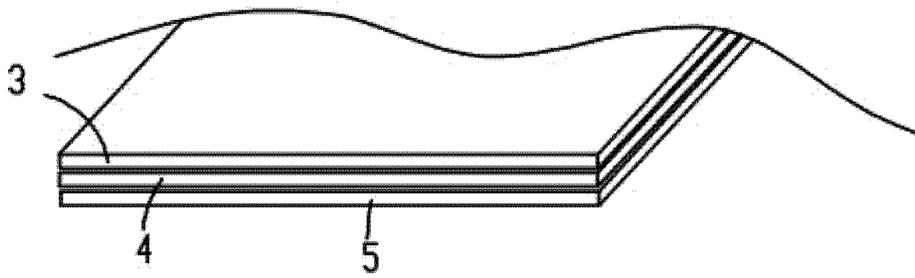


图 4