(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203097206 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201320148095.2

(22)申请日 2013.03.28

(73)专利权人 浙江世友木业有限公司
地址 313009 浙江省湖州市南浔区适园西路

(72)发明人 杜超 杨莎莎 劳奕旻 郑峰峰

(74)专利代理机构 杭州新源专利事务所（普通合伙） 33234
代理人 李大刚

(51)Int.Cl.
E04F 15/02(2006.01)
E04F 15/04(2006.01)
B32B 21/08(2006.01)
B32B 27/40(2006.01)

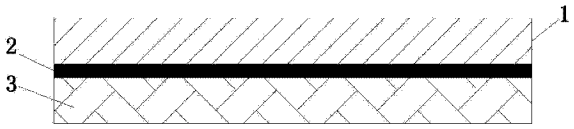
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

净醛实木复合地板

(57)摘要

本实用新型公开了一种净醛实木复合地板，构成包括基板(3)和设置在基板(3)上的实木面板(1)，基板(3)和实木面板(1)之间设有一层聚氨酯胶层(2)。本实用新型通过无醛胶(聚氨酯胶)将基板和面板连接起来，从而大大降低地板的含醛量，使用更为环保健康，还采用速生杨或速生桉作为基板或实木面板材料，进一步降低甲醛含量，从而达到E0级的实木复合地板，可让使用者放心使用。另外，控制实木面板的厚度，不仅保证使用强度，还能保证生产成本。



CN 203097206 U

1. 净醛实木复合地板，其特征在于：包括基板（3）和设置在基板（3）上的实木面板（1），基板（3）和实木面板（1）之间设有一层聚氨酯胶层（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的净醛实木复合地板，其特征在于：所述的基板（3）是速生杨或速生桉构成。

3. 根据权利要求 1 所述的净醛实木复合地板，其特征在于：所述的实木面板（1）是速生杨或速生桉构成。

4. 根据权利要求 1、2 或 3 所述的净醛实木复合地板，其特征在于：所述的实木面板（1）厚不低于 0.6mm。

净醛实木复合地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种地板，特别是一种净醛实木复合地板。

背景技术

[0002] 实木复合地板是以实木拼板或单板为面层，实木条为芯层，单板为底层制成的企口地板或以单板为面层、胶合板为基材制成的企口地板。而现有实木复合地板均是采用一些含醛胶水进行粘合面板和基板，从而导致地板不够环保，另外，现有采用的木材均是采用一些甲醛含量较高的材质，从而又增大了地板甲醛含量，长期使用会影响人的身体健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，提供一种净醛实木复合地板。本实用新型具有甲醛含量较低和使用环保的特点。

[0004] 本实用新型的技术方案：净醛实木复合地板，其特征在于：包括基板和设置在基板上的实木面板，基板和实木面板之间设有一层聚氨酯胶层。

[0005] 前述的净醛实木复合地板中，所述的基板是速生杨或速生桉构成。

[0006] 前述的净醛实木复合地板中，所述的实木面板是速生杨或速生桉构成。

[0007] 前述的净醛实木复合地板中，所述的实木面板厚不低于 0.6mm。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型通过无醛胶（聚氨酯胶）将基板和面板连接起来，从而大大降低地板的含醛量，使用更为环保健康，还采用速生杨或速生桉作为基板或实木面板材料，进一步降低甲醛含量，从而达到 E0 级的实木复合地板，可让使用者放心使用。另外，控制实木面板的厚度，不仅保证使用强度，还能保证生产成本。本实用新型还具有实施结构简单的特点。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中的标记为：1- 实木面板，2- 聚氨酯胶层，3- 基板。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明，但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0012] 实施例。净醛实木复合地板，构成如图 1 所示，包括基板 3 和设置在基板 3 上的实木面板 1，基板 3 和实木面板 1 之间设有一层聚氨酯胶层 2。

[0013] 所述的基板 3 是速生杨或速生桉构成，比较好的是由速生杨或速生桉构成的单板。基板 3 也可以是由速生杨或速生桉经无醛胶（聚氨酯胶）形成的胶合板。

[0014] 所述的实木面板 1 是速生杨或速生桉构成。

[0015] 所述的实木面板 1 厚不低于 0.6mm，较优的是 0.6-1mm。

[0016] 本实用新型通过无醛胶(聚氨酯胶)将基板和面板连接起来,从而大大降低地板的含醛量,使用更为环保健康,还采用速生杨或速生桉作为基板或实木面板材料,进一步降低甲醛含量,从而达到E0级的实木复合地板,可让使用者放心使用。另外,控制实木面板的厚度,不仅保证使用强度,还能保证生产成本。本实用新型还具有实施结构简单的特点。

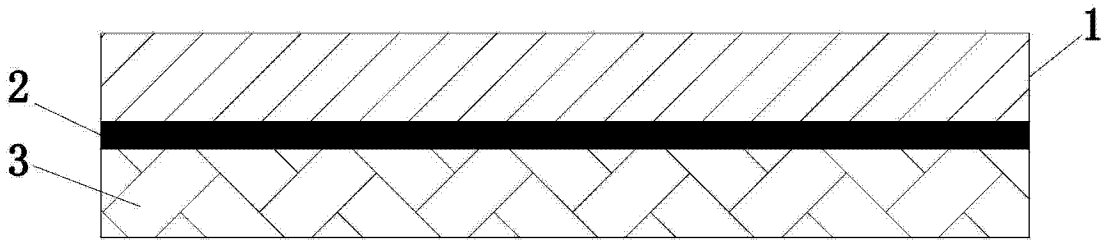


图 1