



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201981759 U

(45) 授权公告日 2011.09.21

(21) 申请号 201120067211.9

(22) 申请日 2011.03.15

(73) 专利权人 黑龙江省木材科学研究所

地址 150081 黑龙江省哈尔滨市南岗区哈平  
路 134 号

(72) 发明人 毕克新 唐伟 闫超 张妍  
宋希元

(74) 专利代理机构 哈尔滨市松花江专利商标事  
务所 23109

代理人 牟永林

(51) Int. Cl.

E04F 15/02 (2006.01)

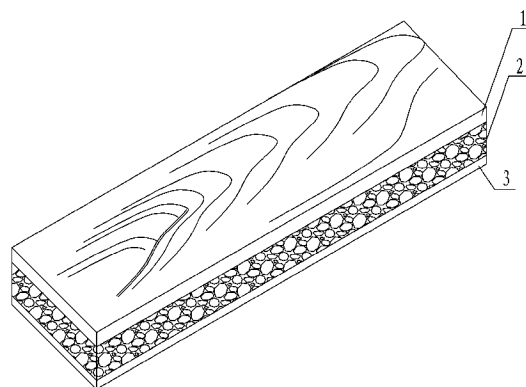
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

软木复合地板

(57) 摘要

软木复合地板,涉及一种软木复合地板,适用于替代软木地板,解决了软木地板易吸附灰尘、耐磨抗压性差的问题,它包括软木地板层体,它还包括表板,软木薄板的软木地板层体的上表面粘接在表板的下表面上,用于满足对软木地板的需求。



1. 软木复合地板,它包括软木地板层体(2),其特征是它还包括表板(1),软木地板层体(2)的上表面粘接在表板(1)的下表面上。
2. 根据权利要求1所述软木复合地板,其特征在于它还包括速生木材的背板(3),速生木材的背板(3)的上表面粘接在软木薄板的软木地板层体(2)的下表面上。
3. 根据权利要求1所述软木复合地板,其特征在于表板(1)的厚度为3mm~4mm。
4. 根据权利要求1或2所述软木复合地板,其特征在于软木地板层体(2)的厚度为8mm。
5. 根据权利要求1或2所述软木复合地板,其特征在于速生木材的背板(3)的厚度为2mm。

## 软木复合地板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种软木复合地板。

### 背景技术

[0002] 我国森林资源逐年匮乏, 建筑装饰及家具业对木材需求逐年增加, 由于软木地板(专用名词, 指树皮制造的地板)对天然的森林资源消耗较少, 对缓解我国森林资源压力, 节约天然森林资源起到了积极的促进作用。

[0003] 现有的软木地板表面带有沟纹, 不易清洁打理; 视觉上呈现出原生态的感觉, 是时尚家庭及某些特殊环境选择它的原因, 但正是表面有沟纹这种结构, 使软木地板比其它木质地板有如下主要缺点: 1、更容易吸附灰尘, 类似油墨这样的办公用品和口红, 这样的日常用品洒在软木地板上难以清洁; 2、耐磨抗压性差, 由于表面硬度不够, 如果压强较大的物体(如家具腿接触地板的面积很小, 家具又比较重)压在软木地板上面, 地板会凹陷且难以复原。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决软木地板易吸附灰尘、耐磨抗压性差的问题, 提供一种软木复合地板。

[0005] 软木复合地板, 它包括软木地板层体 2, 它还包括表板 1, 软木地板层体 2 的上表面粘接在表板 1 的下表面上。

[0006] 本实用新型是在现有的软木薄板表面粘接薄木板, 使软木复合地板既具有软木地板的优点: 质轻、尺寸稳定、环保、防蛀、保暖、防潮和耐热, 在绝缘等方面具有其他木地板无法比拟的优越性能; 同时, 解决了软木地板原有的易吸附灰尘、耐磨抗压性差; 软木地板层体是用软木颗粒和弹性胶粘剂复合加工而成, 软木不是木材, 是橡树的树皮。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 具体实施方式一:

[0009] 结合图 1 说明本实施方式, 本实施方式包括软木地板层体 2, 它还包括表板 1, 软木地板层体 2 的上表面粘接在表板 1 的下表面上。表板是木材质板, 最好是硬木板。

[0010] 具体实施方式二:

[0011] 结合图 1 说明本实施方式, 本实施方式与实施方式一不同的是它还包括速生木材的背板 3, 速生木材的背板 3 的上表面粘接在软木地板层体 2 的下表面上。其它组成和连接关系与实施方式一相同。

[0012] 具体实施方式三:

[0013] 结合图 1 说明本实施方式,本实施方式的薄木板的表板 1 的厚度为 3mm ~ 4mm。其它组成和连接关系与实施方式一相同。

[0014] 具体实施方式四:

[0015] 结合图 1 说明本实施方式,本实施方式的软木薄板的软木地板层体 2 的厚度为 8mm。其它组成和连接关系与实施方式一相同。

[0016] 具体实施方式五:

[0017] 结合图 1 说明本实施方式,本实施方式的速生木材的背板 3 的厚度为 2mm。其它组成和连接关系与实施方式一相同。

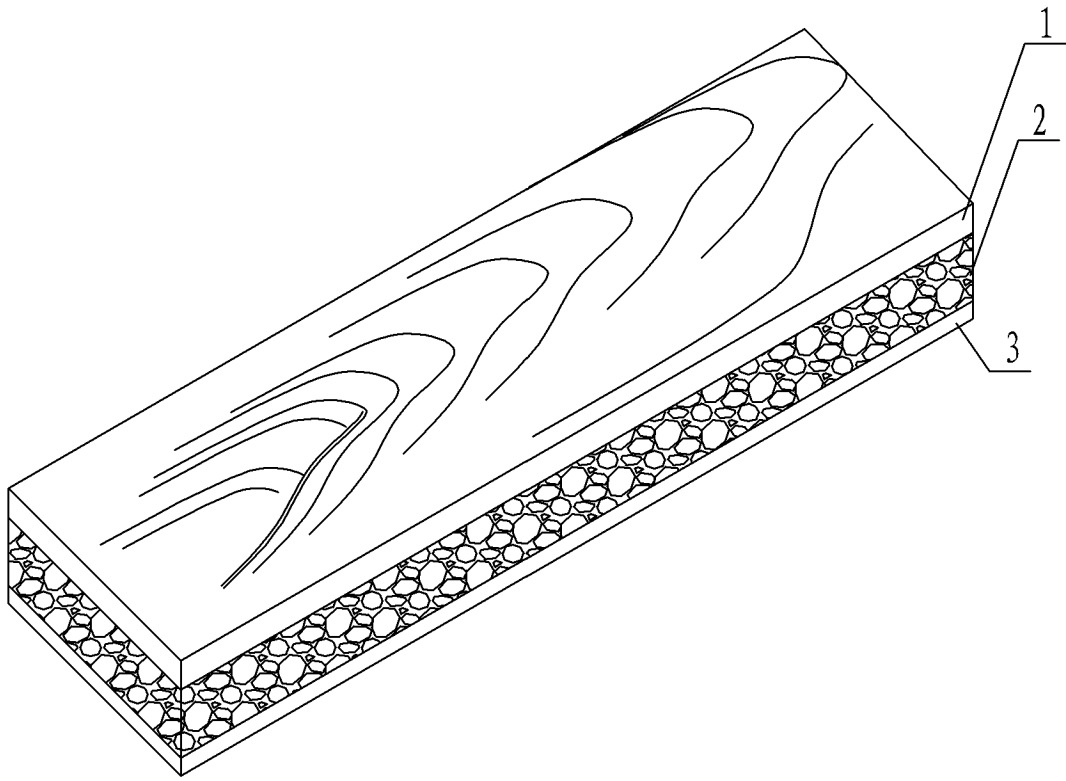


图 1