

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203174988 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 04

(21) 申请号 201320242351. 4

(22) 申请日 2013. 05. 06

(73) 专利权人 浙江瑞澄木业有限公司

地址 313009 浙江省湖州市南浔区人瑞路  
998 号

(72) 发明人 庞秋龙

(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 15/04 (2006. 01)

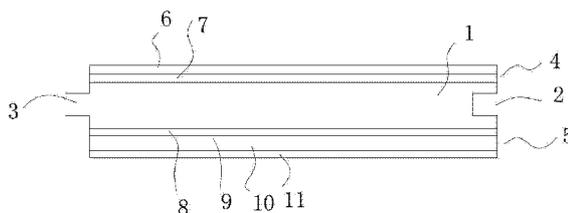
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

防潮防霉木地板

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种防潮防霉木地板。它包括基板(1), 基板(1) 的侧边设有凹槽(2) 和凸榫(3); 所述的基板的表面敷设有2 层面漆(4), 基板的底面敷设有4 层底漆(5)。本实用新型既可大大提高木地板的防受潮、防发霉的功能, 延长了使用寿命, 而且还具有和谐美观的外形, 具有非常理想的使用效果。



1. 防潮防霉木地板,其特征在于:包括基板(1),基板(1)的侧边设有凹槽(2)和凸榫(3);所述的基板的表面敷设有2层面漆(4),基板的底面敷设有4层底漆(5)。
2. 根据权利要求1所述的防潮防霉木地板,其特征在于:所述的2层面漆(4)从上至下分别为耐磨漆(6)和防潮防霉漆(7)。
3. 根据权利要求1或2所述的防潮防霉木地板,其特征在于:所述的4层底漆(5)从上至下分别为砂光底漆(8)、弹性漆(9)、耐磨漆(10)和防潮防霉漆(11)。

## 防潮防霉木地板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种木地板,特别是一种防潮防霉木地板。

### 背景技术

[0002] 随着经济快速发展,人民生活水平的逐步提高,木材的消耗进一步增加,造成了我国木质品价格的上涨,实木地板和以珍贵树种为木皮的多层实木地板价格节节攀升。为了缓解木地板市场的供需矛盾,也为了保护我国的珍贵树种,实现可持续发展,国内各厂商越来越多地生产实木用料更少、价格更低的复合木地板以及强化木地板。然而,现有的复合木地板及强化木地板由于漆面涂覆结构的不合理,导致木地板易受潮、发霉,影响地板的使用寿命。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,提供一种防潮防霉木地板。本实用新型既可大大提高木地板的防受潮、防发霉的功能,延长了使用寿命,而且还具有和谐美观的外形,具有非常理想的使用效果。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种防潮防霉木地板,包括基板,基板的侧边设有凹槽和凸榫;所述的基板的表面敷设有2层面漆,基板的底面敷设有4层底漆。

[0005] 上述的防潮防霉木地板中,所述的2层面漆从上至下分别为耐磨漆和防潮防霉漆。

[0006] 前述的防潮防霉木地板中,所述的4层底漆从上至下分别为砂光底漆、弹性漆、耐磨漆和防潮防霉漆。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型包括基板,基板的侧边设有凹槽和凸榫,所述的基板的表面敷设有2层面漆,基板的底面敷设有4层底漆,面漆和底漆可采用现有的普通面漆和普通底漆,采用上述油漆涂覆结构后,可大大提高木地板的防受潮、防发霉的功能,大大提高了地板的使用寿命,效果非常优越。作为进一步的优选,申请人经反复试验、比较、筛选、总结,得到当2层面漆分别为耐磨漆和防潮防霉漆、4层底漆分别为砂光底漆、弹性漆、耐磨漆和防潮防霉漆时,防受潮、防发霉的效果最为优异。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图中的标记为:1-基板,2-凹槽,3-凸榫,4-面漆,5-底漆,6-耐磨漆,7-防潮防霉漆,8-砂光底漆,9-弹性漆,10-耐磨漆,11-防潮防霉漆。

### 具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 实施例：一种防潮防霉木地板，构成如图 1 所示，包括基板 1，基板 1 的侧边设有凹槽 2 和凸榫 3；所述的基板的表面敷设有 2 层面漆 4，基板的底面敷设有 4 层底漆 5；所述的 2 层面漆从上至下分别为耐磨漆 6 和防潮防霉漆 7；所述的 4 层底漆从上至下分别为砂光底漆 8、弹性漆 9、耐磨漆 10 和防潮防霉漆 11，上述的耐磨漆、防潮防霉漆、砂光底漆和弹性漆均可用本领域常用的漆类。本实用新型包括基板，基板的侧边设有凹槽和凸榫，所述的基板的表面敷设有 2 层面漆，基板的底面敷设有 4 层底漆，面漆和底漆可采用现有的普通面漆和普通底漆，采用上述油漆涂覆结构后，可大大提高木地板的防受潮、防发霉的功能，大大提高了地板的使用寿命，效果非常优越。作为进一步的优选，申请人经反复试验、比较、筛选、总结，得到当 2 层面漆分别为耐磨漆和防潮防霉漆、4 层底漆分别为砂光底漆、弹性漆、耐磨漆和防潮防霉漆时，防受潮、防发霉的效果最为优异。

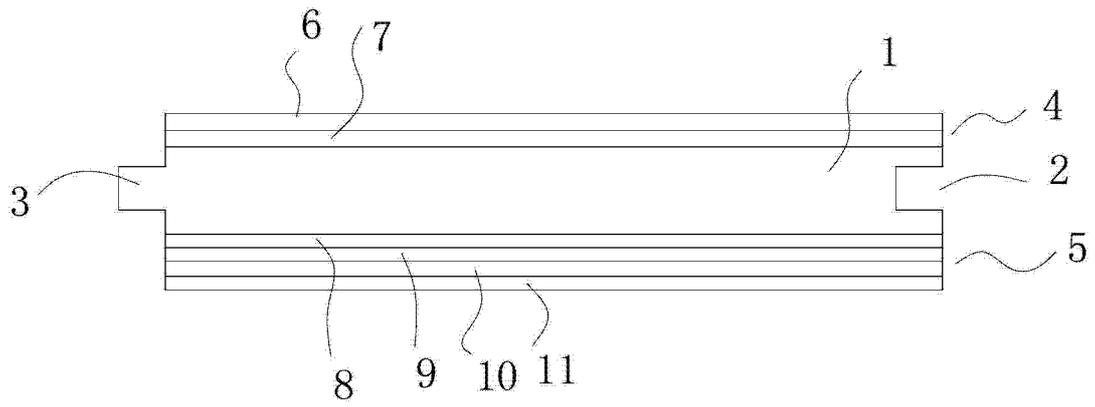


图 1