

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203034748 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320006802. 4

(22) 申请日 2013. 01. 06

(73) 专利权人 曹玉仁

地址 100088 北京市海淀区西土城路 13 号
金硕果事务所

(72) 发明人 曹玉仁

(74) 专利代理机构 北京金硕果知识产权代理事
务所 11259

代理人 张玫

(51) Int. Cl.

E04F 15/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

环保本色实木地板

(57) 摘要

本实用新型提供一种环保本色实木地板, 采用原生态实木地板, 在地板的表面涂覆有蜜蜂蜡层。或者地板在反面涂覆有防潮的蜜蜂蜡层, 地板在正面涂覆有增亮的蜜蜂蜡层。本实用新型的创新点及其有益效果是, 实木地板无漆本色, 无味无毒, 手感光滑、滋润, 木纹清晰, 防潮并且不变形, 克服了油漆实木地板两端边或者四周向上翘曲变形的缺陷, 具有油漆地板一样的光亮美观效果, 非常环保, 而且生产成本可以大幅降低。



1. 一种环保本色实木地板,其特征在于,采用原生态实木地板,在地板的表面涂覆有蜜蜂蜡层。
2. 根据权利要求1所述的环保本色实木地板,其特征在于,所述地板在反面涂覆有防潮的蜜蜂蜡层,所述地板在正面涂覆有增亮的蜜蜂蜡层。

环保本色实木地板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种实木地板,具体涉及一种环保、无漆本色的实木地板。

背景技术

[0002] 随着改革开放的深入发展,人们对家居生活环境的环保要求越来越高。目前,家居装饰装潢材料中的甲醛和油漆中的苯,对人的毒害严重,出现头晕目眩、恶心呕吐、浮肿、晕倒、甚至癌症等现象,严重威胁着人们的健康。现有实木地板,为了防潮、耐用,通常在表面涂覆油漆,地板油漆原料多数采用进口,油漆中含有苯毒,既污染环境又造价很高。在建设美丽中国的大背景下,如何改善人们的居住环境,避免实木地板的污染,是我们研究的课题。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺陷,本发明提出一种环保本色实木地板。该环保实木地板无漆本色,无味无毒,手感光滑,木纹清晰。

[0004] 本发明的产品技术方案是,一种环保本色实木地板,其特征在于,采用原生态实木地板,在地板的表面涂覆有蜜蜂蜡层。所述蜜蜂蜡层类似于七十年代以前包装食品蜡纸上的蜡层。

[0005] 上述方案中,所述地板在反面涂覆有防潮的蜜蜂蜡层,所述地板在正面涂覆有增亮的蜜蜂蜡层。

[0006] 本发明的创新点及其有益效果是,实木地板无漆本色,无味无毒,手感光滑、滋润,木纹清晰,防潮并且不变形,克服了油漆实木地板翘曲变形的缺陷(油漆实木地板时间长了,会产生两端边或者四周向上翘曲变形),具有油漆地板一样的光亮美观效果,非常环保,而且生产成本可以降低 20% 左右。

附图说明

[0007] 图 1 是本发明的环保本色实木地板一种实施例的主视图。

[0008] 图 2 是本发明的环保本色实木地板另一种实施例的主视图。

具体实施方式

[0009] 实施例 1 如图 1 所示,一种环保本色实木地板,采用原生态实木地板 1,在实木地板 1 上开槽制榫 2,使板坯成型,然后在地板的表面(正面 / 和反面)涂覆有蜜蜂蜡层 4。

[0010] 实施例 2 如图 2 所示,一种环保本色实木地板的另一种实施例,采用原生态实木地板 1,在实木地板 1 上开槽制榫 2,使板坯成型,然后地板 1 在反面涂覆有防潮的蜜蜂蜡层 4,地板 1 在正面涂覆有增亮的蜜蜂蜡层 3。

[0011] 上述蜜蜂蜡层 3、4 可以采用喷涂或刷涂方法将蜜蜂蜡液涂覆在地板表面上冷却形成;其中防潮蜜蜂蜡液采用普通固体蜜蜂蜡加热至沸腾制得,增亮蜜蜂蜡液采用精细固体蜜蜂蜡加热至沸腾制得。

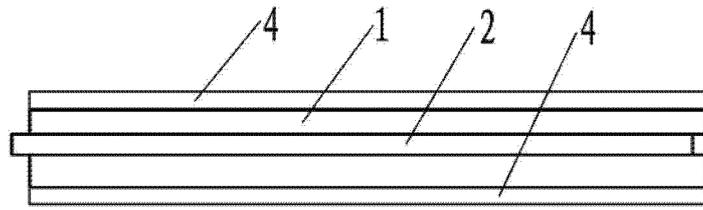


图 1

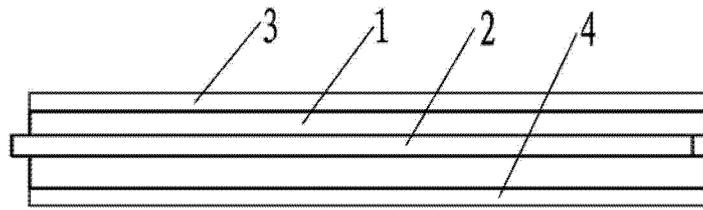


图 2