



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203626504 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320552282. 7

(22) 申请日 2013. 09. 06

(73) 专利权人 金华市固德地板制造有限公司  
地址 321000 浙江省金华市金东区五联街  
198 号

(72) 发明人 吴瀚

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限  
公司 33241

代理人 金根叶

(51) Int. Cl.

E06B 1/34 (2006. 01)

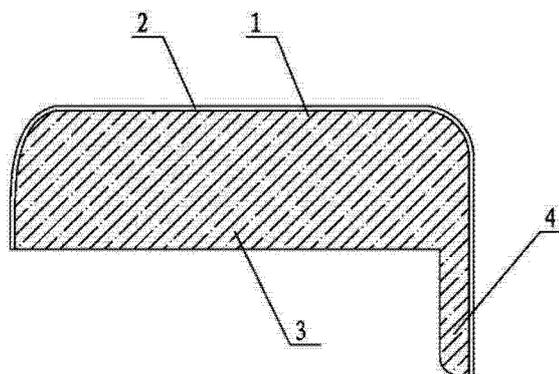
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线

(57) 摘要

本实用新型属于室内门领域,尤其涉及一种三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,包括门套线主体,其特征在于,所述门套线主体的外侧覆盖有浸渍纸,该浸渍纸包括一层印有纹理图案的纸质层,纸质层上包裹三聚氰胺胶膜,所述门套线主体与浸渍纸贴合,并且,门套线主体的外侧表面和浸渍纸上均按照所述纸质层上的纹理图案压制出凹凸的纹理。本实用新型能够与高度仿实木的三聚氰胺门完全配套,弥补门套线在纹理仿造方面存在的缺陷,该仿实木门套线的木纹图形立体感强,形象逼真。



1. 一种三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,包括门套线主体(1),其特征在于,所述门套线主体的外侧覆盖有浸渍纸(2),该浸渍纸包括一层印有纹理图案的纸质层,纸质层上包裹三聚氰胺胶膜,所述门套线主体与浸渍纸贴合,并且,门套线主体的外侧表面和浸渍纸上均按照所述纸质层上的纹理图案压制出凹凸的纹理。

2. 根据权利要求1所述的三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,其特征在于,所述门套线主体设置成L型,包括主板(3)和垂直于主板的侧板(4)。

3. 根据权利要求1所述的三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,其特征在于,所述主板和侧板为中高密度板。

## 三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于室内门领域,尤其涉及一种三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线。

### 背景技术

[0002] 门套线是包裹墙体的柔和性装饰线条,主要是指门套的压条、卡条、档条等部分。目前采用三聚氰胺模压技术制成的室内门(或称免漆门、强化门)以其明显的优势获得市场的青睐,为了解决门套线的包覆配色问题,消除色差,从而达到与三聚氰胺门完全配套,经过深入的研究和技术的改进,利用三聚氰胺浸渍纸经模压包覆制成的三聚氰胺门套线已获得成功,三聚氰胺门套线能够与保证了颜色的完全一致性,同时,保持耐划、防水等优势。

[0003] 但是,对于三聚氰胺门,现在市场上较多三聚氰胺饰面板的花纹缺乏天然木材自然纹理的凹凸感,不能满足人们追求质感自然的装饰风格的需要。而实木门因表面具有树木纹理,且整体制作而广受高档居所和宾馆、办公楼宇的室内门装饰之用。它属于高档的室内门装饰材料,但这种实木门需要耗用大量的原木,极大的破坏原始森林资源,因而量少价高。为了能够与高度仿实木的三聚氰胺门完全配套,形象逼真的具有凹凸感的纹理图案是仿实木门套线亟待解决技术问题。

### 发明内容

[0004] 本实用新型为了能够与高度仿实木的三聚氰胺门完全配套,弥补门套线在纹理仿造方面存在的缺陷,发明了一种三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,该仿实木门套线的木纹图形立体感强,形象逼真。

[0005] 本实用新型的上述技术问题是通过以下技术方案得以实施的:一种三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,包括门套线主体,其特征在于,所述门套线主体的外侧覆盖有浸渍纸,该浸渍纸包括一层印有纹理图案的纸质层,纸质层上包裹三聚氰胺胶膜,所述门套线主体与浸渍纸贴合,并且,门套线主体的外侧表面和浸渍纸上均按照所述纸质层上的纹理图案压制出凹凸的纹理。。

[0006] 作为优选,所述同一张浸渍纸上的纹理图案,包括设置成实木的木纹图案,或石材的石纹图案,或皮革的皮纹图案,或金属材料的金属图案;或者实木的木纹图案与其余三类图案中的一种纹理图案的组合;或者实木的木纹图案与其余三类图案中的两种纹理图案的组合。

[0007] 作为优选,所述门套线主体设置成L型,包括主板和垂直于主板的侧板。

[0008] 作为优选,所述主板和侧板为中高密度板。

[0009] 综上所述,本实用新型与现有技术相比具有如下优点。

[0010] 本实用新型能够与高度仿实木的三聚氰胺门完全配套,门套线表面的木纹图形立体感强,形象逼真;产品结构简单、连接牢固,制作工艺简单,成本低,有利于提高经济效益。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中标号为 :1、门套线主体 ;2、浸渍纸 ;3、主板 ;4、侧板。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0014] 实施例 1 :

[0015] 如图 1 所示,一种三聚氰胺浸渍纸模压仿实木门套线,包括门套线主体 1,所述门套线主体 1 设置成 L 型,包括主板 3 和垂直于主板的侧板 4,主板 3 和侧板 4 可采用中高密度纤维板。

[0016] 在门套线主体 1 的外侧覆盖有浸渍纸 2,该浸渍纸 2 包括一层印有纹理图案的纸质层,纸质层上包裹三聚氰胺胶膜 ;所述同一张浸渍纸 2 上的纹理图案,包括设置成实木的木纹图案,或石材的石纹图案,或皮革的皮纹图案,或金属材料的金属图案 ;或者实木的木纹图案与其余三类图案中的一种纹理图案的组合 ;或者实木的木纹图案与其余三类图案中的两种纹理图案的组合。

[0017] 所述门套线主体 1 与浸渍纸 2 贴合,并且,门套线主体 1 的外侧表面和浸渍纸 2 上均按照所述纸质层上的纹理图案压制出凹凸的纹理。

[0018] 文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

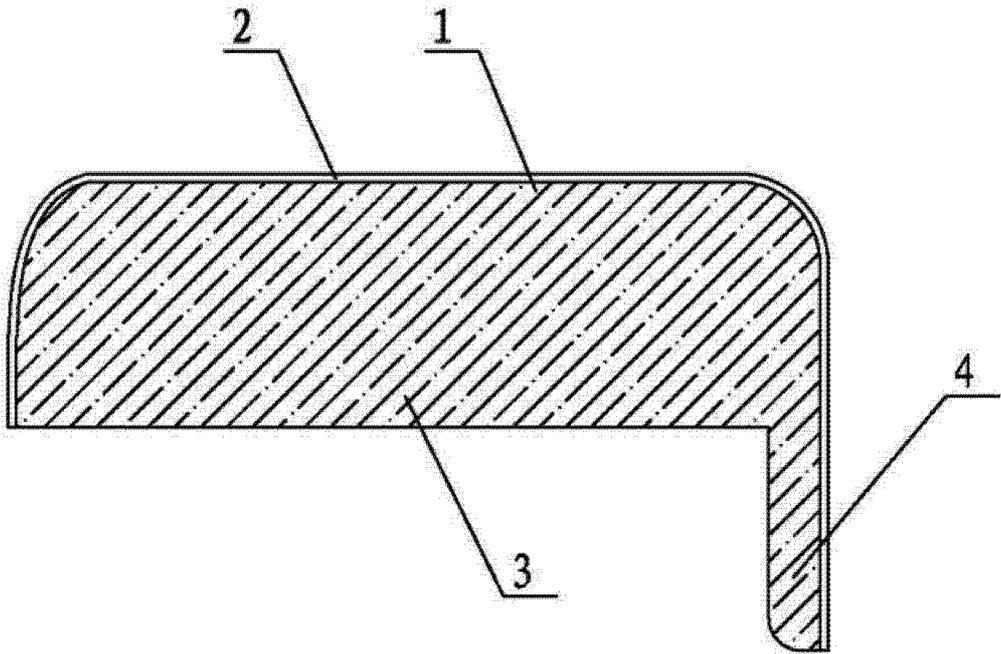


图 1