

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201609219 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 20

(21) 申请号 201020105768. 2

(22) 申请日 2010. 01. 28

(73) 专利权人 东莞市华立实业股份有限公司  
地址 523561 广东省东莞市常平镇松柏塘村  
华立工业邨东莞市华立实业股份有限  
公司

(72) 发明人 谭洪汝 谢志昆

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所  
有限公司 44215

代理人 李玉平

(51) Int. Cl.

A47B 95/04 (2006. 01)

B32B 27/10 (2006. 01)

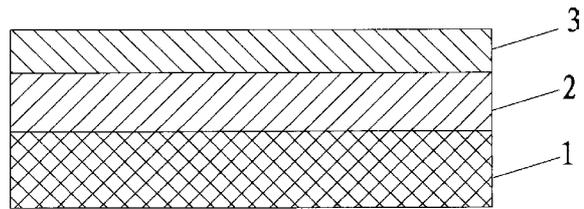
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种家具封边条

(57) 摘要

本实用新型涉及家具装饰材料技术领域,特指一种家具封边条,包括基材层、图纹层和保护层,其基材层为纸塑复合层,本实用新型以纸塑复合层为基材层,使用时不需增加对表面进行处理的助粘层,在基材层可以根据不同的需要印刷各种图纹层,具有工艺及产品结构简单、印刷效果好、造价低、美观大方、安全环保的优点。



1. 一种家具封边条,包括图纹层和保护层,其特征在于:其还包括纸塑复合材料的基材层,所述的图纹层印刷于基材层上表面,所述的保护层印刷于图纹层的上表面。

2. 根据权利要求1所述的一种家具封边条,其特征在于:所述的基材层为三聚氰胺纸复合材料基材层。

3. 根据权利要求1所述的一种家具封边条,其特征在于:所述的保护层为水性三聚氰胺保护层。

4. 根据权利要求1所述的一种家具封边条,其特征在于:所述的保护层为PU光油保护层。

## 一种家具封边条

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具装饰材料技术领域,特指一种家具封边条。

### 背景技术

[0002] 木制家具的边角容易被磕碰损坏,尖锐的棱角也容易伤人。在木工装潢时,对于窗框缘、家具或木板装饰板的周缘收边,一般常利用较细的条状封边条修口装饰,以作为木工装潢施工最后的收尾工作,起着保护和装饰的作用。较早前,一般对于装潢门框、门板缘、橱柜、抽屉或窗框等部位的表面和边角,流行用通过处理的、具有真木纹样及丰富色彩的原木封边条以作装饰和保护,令视觉感官效果上具有自然风格的高尚价值感。但是用真正的原木制成的封边条成本较为昂贵,制作工艺复杂,浪费大量的林木资源。基于上述原因,出现了较多的新型家具封边条的研究及成果。

[0003] 中国专利申请号:200620139271.6,专利名称:一种家具封边胶条,公开了一种家具封边胶条,包括三角柱状的胶条体,在胶条体的一侧边带有嵌条,嵌条的前端为三角柱状的嵌条头,嵌条头与胶条体之间的嵌条体上带有三角柱状的锯齿。该专利产品用塑胶代替了以原木皮表制作的封边条,有一定的强度又具备合适的弹性,既保护了家具的边角又具有一定的舒适性,还可以节省材料,但该封边胶条制造价较高,工艺较复杂,嵌入家具后,容易脱落,且不够美观大方。

[0004] 中国专利申请号:200720050983.5,专利名称:一种家具封边条,其包括用PVC材料制作的基材层,在基材层表面设有一层印刷而成的图纹层,在图纹层上设有一层印刷而成的透明保护层,使用时,在基材层底面进行表面处理,增加助粘层,在助粘层底面涂抹胶水,然后粘贴在装饰材料的相应位置即可,这种结构的封边条具有制作工艺简单的优点,但用PVC材料制作的基材层的印刷效果不够好,而且四层材料结构较复杂,用材较多,造价较高,不够安全环保。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种家具封边条,用纸塑复合材料代替PVC作为基材层,使用时不需要增加对基材层进行表面处理的助粘层,具有制作工艺和产品结构简单,印刷效果好,造价低,美观大方,安全环保的优点。

[0006] 本实用新型的目的通过以下技术措施实现:

[0007] 一种家具封边条,包括图纹层和保护层,还包括纸塑复合材料的基材层,所述的图纹层印刷于基材层上表面,所述的保护层印刷于图纹层的上表面。

[0008] 所述的基材层为三聚氰胺纸复合材料基材层。

[0009] 所述的保护层为水性三聚氰胺保护层。

[0010] 所述的保护层为PU光油保护层。

[0011] 本实用新型的有益效果:

[0012] 一种家具封边条,包括图纹层和保护层,还包括纸塑复合材料的基材层。本实用新

型以纸塑复合材料为基材层,使用时不需要增加对基材层进行表面处理的助粘层,在基材层可以根据不同的需要印刷各种图纹层,具有工艺及产品结构简单、印刷效果好、造价低、美观大方、安全环保的优点。

#### 附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0014] 附图标记

[0015] 1——基材层 2——图纹层 3——保护层

#### 具体实施方式

[0016] 结合以下实施例对本实用新型作进一步描述:

[0017] 见图 1 所示,本实用新型包括基材层 1、图纹层 2 和保护层 3,所述的基材层 1 为纸塑复合材料的基材层 1;该纸塑复合材料的基材层 1 为三聚氰胺纸复合材料基材层 1,使用时不需要增加对基材层进行表面处理的助粘层而直接使用,而且印刷效果好。

[0018] 所述的图纹层 2 印刷于基材层 1 上表面,可以在基材层 1 上根据不同的需要印刷不同图案的图纹层 2,图纹大方美观。

[0019] 所述的保护层 3 印刷于图纹层 2 的上表面,在本实施例中,保护层 3 为水性三聚氰胺保护层。除此之外,保护层 3 还可以是 PU 光油保护层。

[0020] 使用时,在本实用新型的基材层 1 底面涂抹胶水,然后粘贴在装饰材料的相应位置即可。

[0021] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

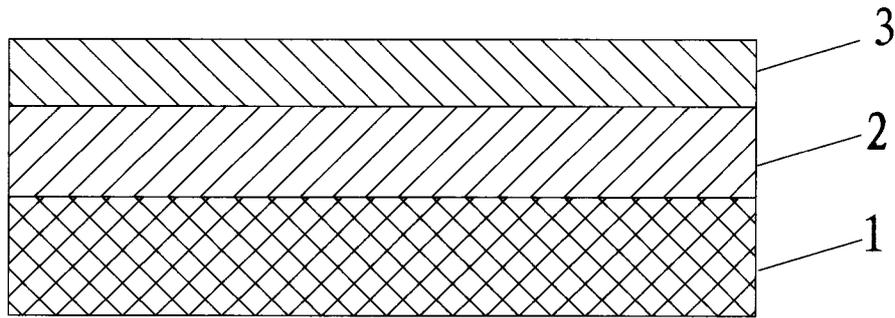


图 1