

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E06B 3/72 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920049841.6

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201372694Y

[22] 申请日 2009.1.9

[21] 申请号 200920049841.6

[73] 专利权人 陈清标

地址 523660 广东省东莞市清溪镇罗马村管理区盈展窗帘制品有限公司

[72] 发明人 陈焜发

[74] 专利代理机构 天津市北洋有限责任专利代理
事务所
代理人 曹玉平

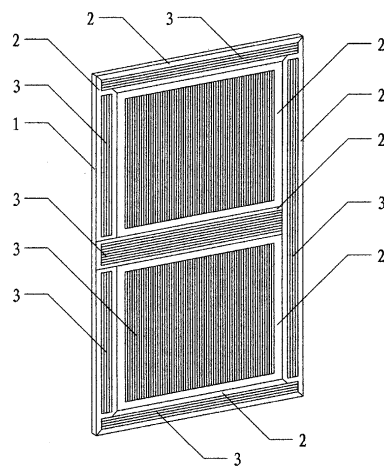
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种门板

[57] 摘要

本实用新型公开了一种门板，包括门框以及设置在门框上的多块面板，面板表面设有由若干长形棍状体以绳体编织而成的编织层，所述的长形棍状体为竹签、具纤维质的植物制成的长杆或者塑胶制成的长杆，所述的编织层粘接在面板上，所述的编织层长形棍状体的方向与面板长度的方向一致；面板表面的编织层将整个门面覆盖，这样门板用任何材料都不会影响外观，无需采用实木等贵重材料，成本降低，编织层上的棍状条纹，使得面板外观不同于现有的门板，大大提高了外表的美观度。



1、一种门板，包括门框（1）以及设置在门框（1）上的多块面板（2），其特征在于：面板（2）表面设有由若干长形棍状体以绳体编织而成的编织层（3）。

2、根据权利要求1所述的一种门板，其特征在于，所述的长形棍状体为竹签、具纤维质的植物制成的长杆或者塑胶制成的长杆。

3、根据权利要求1或2所述的一种门板，其特征在于，所述的编织层（3）粘接在面板（2）上。

4、根据权利要求3所述的一种门板，其特征在于，所述的编织层（3）长形棍状体的方向与面板（2）长度的方向一致。

一种门板

技术领域

本实用新型涉及一种门板，具体地说是一种复合门板。

背景技术

市场上各类门板较多，多由门框以及设置在门框上的面板组成，传统的门框和面板多由实木制成，实木受自身特性的影响，表面的花样和立体感的形态比较呆板，无法多样化变化，随着人们对实木的大量使用，木材的供应已远远不能满足人们的需求，因此成本越来越高；针对此不足，现有的门板开始采用层压板材、塑料、金属或其他非木材的材料，但是其外表美观度不够，难以满足使用者日益增长的消费需求。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种成本低、外表美观度高的门板。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种门板，包括门框以及设置在门框上的多块面板，面板表面设有由若干长形棍状体以绳体编织而成的编织层。

所述的长形棍状体为竹签、具纤维质的植物制成的长杆或者塑胶制成的长杆。所述的编织层粘接在面板上。所述的编织层长形棍状体的方向与面板长度的方向一致。

本实用新型的有益效果是：面板表面设有编织层，编织层将整个门面覆盖，这样门板用任何材料都不会影响外观，无需采用实木等贵重材料，成本降低；编织层上的棍状条纹，使得面板外观不同于现有的门板，大大提高了外表的美观度。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

参照图 1 所示，一种门板，包括门框 1 以及设置在门框 1 上的多块面板 2，面板 2 表面设有由若干长形棍状体以绳体编织而成的编织层 3，编织层 3 将所有的面板 2 覆盖，面板 2 用实木、层压板材、塑料或金属都无法直接看出，这样门板用任何材料都不会影响外观，无需采用实木等贵重材料，成本得到降低，编织层上的棍状条纹，使得面板外观具有立体感，不同于现有的门板，大大提高了外表的美观度。

作为一种具体的实施例，所述的长形棍状体为竹签、具纤维质的植物制成的长杆或者塑胶制成的长杆，所述的编织层 3 粘接在面板 2 上，或者通过其他方法固定在面板 2 上，所述的编织层 3 长形棍状体的方向与面板 2 长度的方向一致，左右两端的面板 2 上的编织层 3 竖向布置，上下两端以及中间套线部位的面板 2 上的编织层 3 则为横向布置，正面上下两块主要的面板 2 上的编织层 3 也为竖向布置，这样的布置使得整个门板立体感强，层次分明，符合当今门板产业绿色环保的潮流。

上述实施例仅例示性说明本实用新型的原理及其功效，以及部分运用的实施例，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明创造构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

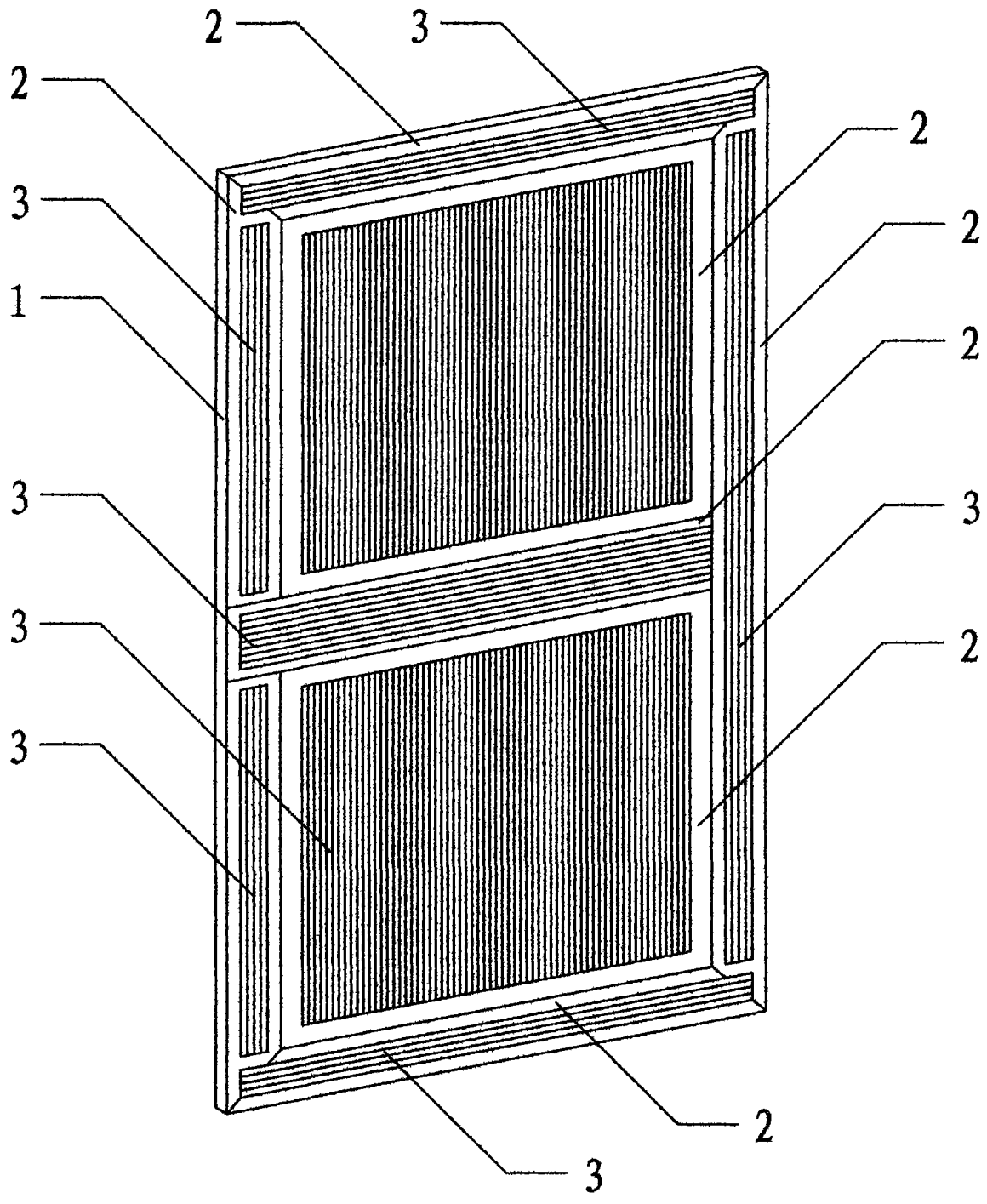


图 1