

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B27D 1/04 (2006.01)

B32B 21/06 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820084143.5

[45] 授权公告日 2009年1月14日

[11] 授权公告号 CN 201179674Y

[22] 申请日 2008.3.18

[21] 申请号 200820084143.5

[73] 专利权人 金月华

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县魏塘镇工业  
园区恒兴路28号浙江裕华木业有限公司

[72] 发明人 金月华

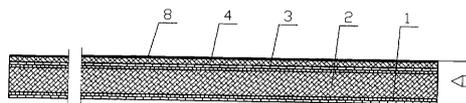
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### [54] 实用新型名称

木质复合装饰板材

### [57] 摘要

本实用新型公开了一种木质复合装饰板材，旨在提供一种具有天然材质感、制造方法简单，材料利用率高、外形美观、施工方便的木质复合装饰板材。它包括最底层的底板，依次向上是芯板、表基板和面板，相互间经胶粘剂胶合而成，其特征是所述的表基板是由一层或多层纸张组成的。该实用新型的表基板是由一层或多层纸张组成，使得芯板和面板之间受力均衡，可有效的防止面板变形和开裂，同时还降低了制造成本。面板采用木质天然装饰单板或重组装饰单板或竹单板，表面完全具有天然木材或竹材的纹理和质感。可作为车站、剧院、医院、礼堂、会议室、教室等公共场所或家庭的室内装饰板材，还可以裁制成小的条料或板料制成复合地板或家具、办公用品等。



1、木质复合装饰板材，它包括最底层的底板，依次向上是芯板、表基板和面板，相互间经胶粘剂胶合而成，其特征是所述的表基板是由一层或多层纸张组成的。

2、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征在于所述的面板是由木质天然装饰单板或重组装饰单板或竹单板组成。

3、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征在于所述的底板是由一层或多层纸张或是由木材单板组成的。

4、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征是所述表基板的纸张为牛皮纸和/或涂布纸和/或挂面纸和/或瓦楞纸。

5、根据权利要求 3 所述的木质复合装饰板材，其特征在于所述底板的纸张是指牛皮纸和/或涂布纸和/或挂面纸和/或瓦楞纸。

6、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征是在面板的上表面附有装饰层。

7、根据权利要求 6 所述的木质复合装饰板材，其特征在于所述的装饰层为油漆。

8、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征在于所述的芯板是由实木条制成的集成材。

9、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征所述的芯板是由多层板或刨花板或纤维板组成的。

10、根据权利要求 1 所述的木质复合装饰板材，其特征在于总厚度 A 为 2.5 毫米至 25 毫米之间。

## 木质复合装饰板材

### 技术领域

本实用新型涉及装饰板，特别涉及一种木质复合装饰板材。

### 背景技术

木质装饰板材是用于室内装饰、装修和家具生产的必备材料，随着人们生活水平的提高，对室内装饰材料的要求也越来越高。通常采用石材、壁纸、塑胶板，以及木质装饰板等作为装饰材料。但是，石材主要用于室外；壁纸容易受气候潮湿、空气氧化，而脱落或褪色；塑胶板又由于塑料制品易产生异味和挥发有毒气体，影响人们的身心健康；木质装饰板如各种天然装饰单板贴面胶合板、染色薄木贴面胶合板、细木工板以及实木板等装饰材料，具有资源浪费较大、木材出材率低、生产成本低、尺寸稳定性差等缺点。同时在室内装饰装修和家具生产时，还存在二次涂料饰面处理，必然给施工与生产带来一定的工艺复杂性。总之，上述各种装饰材料在应用方面受到一定的局限性。

### 实用新型内容

本实用新型是提供一种具有天然材质感、制造方法简单，材料利用率高、外形美观、施工方便的木质复合装饰板材。

为了达到上述要求，本实用新型是通过以下技术方案实现的：它包括最底层的底板，依次向上是芯板、表基板和面板，相互间经胶粘剂胶合而成，其特征是所述的表基板是由一层或多层纸张组成的。

所述的底板是由一层或多层纸张组成，也可直接用木材单板；面板可以由木质天然装饰单板或重组装饰单板或竹单板组成；芯板是由实木条制成的集成材，也可采用多层板或刨花板或纤维板组成的。

根据上述方案制造的木质复合装饰板材的表基板是由一层或多层纸张组成，使得芯板和面板之间受力均衡，可有效的防止面板变形和开裂，同时还降低了制造成本。面板采用木质天然装饰单板或重组装饰单板或竹单板，表面完

全具有天然木材或竹材的纹理和质感，色彩华丽、庄重和典雅。可作为车站、剧院、医院、礼堂、会议室、教室等公共场所或家庭的室内装饰板材，还可以裁制成小的条料或板料制成复合地板或家具、办公用品等。

#### 附图说明

图 1 是木质复合装饰板材的主视图；

图 2 是图 1 的 B-B 剖面图；

图 3 是芯板用并排的实木条，在端面用指接、侧面用平接制成的木质复合装饰板材的结构示意图。

其中：1、底板；2、芯板；3、表基板；4、面板；5、实木条；6、指接；7、平接；8、装饰层。

#### 具体实施方式

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的描述。

图 1、图 2 是木质复合装饰板材的结构示意图。从图中看出，它包括最底层的底板 1，依次向上是芯板 2、表基板 3 和面板 4，相互间经胶粘剂胶合而成。其中底板 1 是由一层或二层或多层纸张也可是用木材单板组成，所用的纸张是指牛皮纸和/或涂布纸和/或挂面纸和/或瓦楞纸等；芯板 2 是由并排的实木条 5 通过胶粘剂，在实木条 5 的端面用指接 6、侧面用平接 7 的形式粘合的集成材如图 3 所示，芯板 2 也可用多层板或刨花板或纤维板组成；表基板 3 是由一层或二层或多层纸张胶合而成，所用的纸张是指牛皮纸和/或涂布纸和/或挂面纸和/或瓦楞纸等；面板 4 是由木质天然装饰单板或重组装饰单板或竹单板组成。木质复合装饰板材的总厚度 A 根据使用要求可以采用调节各板层的厚度，尤其是芯板的厚度，制成 2.5 毫米至 25 毫米之间的总厚度。薄的木质复合装饰板材用作贴面，厚的可制成隔板、地板等。

面板 4 的上表面根据使用要求还可附有装饰层 8。装饰层 8 可以是油漆或其他功能性的涂料，如油漆、防火、防水、表面硬化等其他功能性的涂料等。

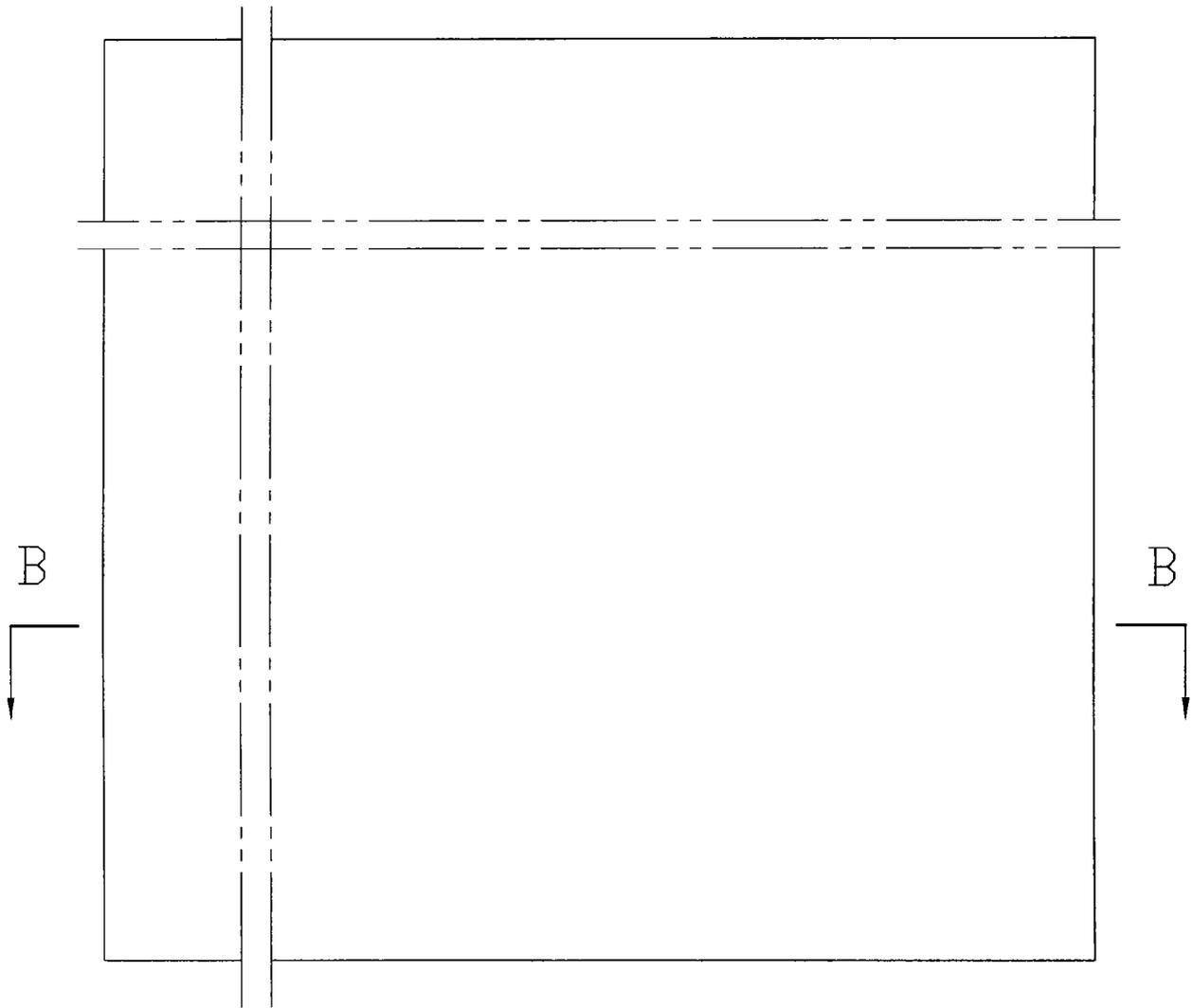


图 1

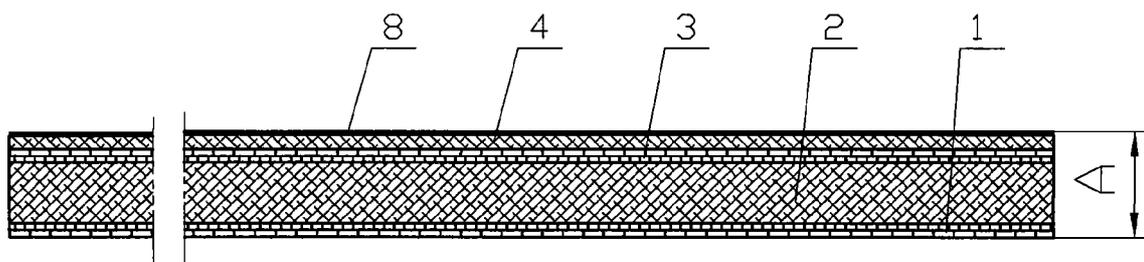


图 2

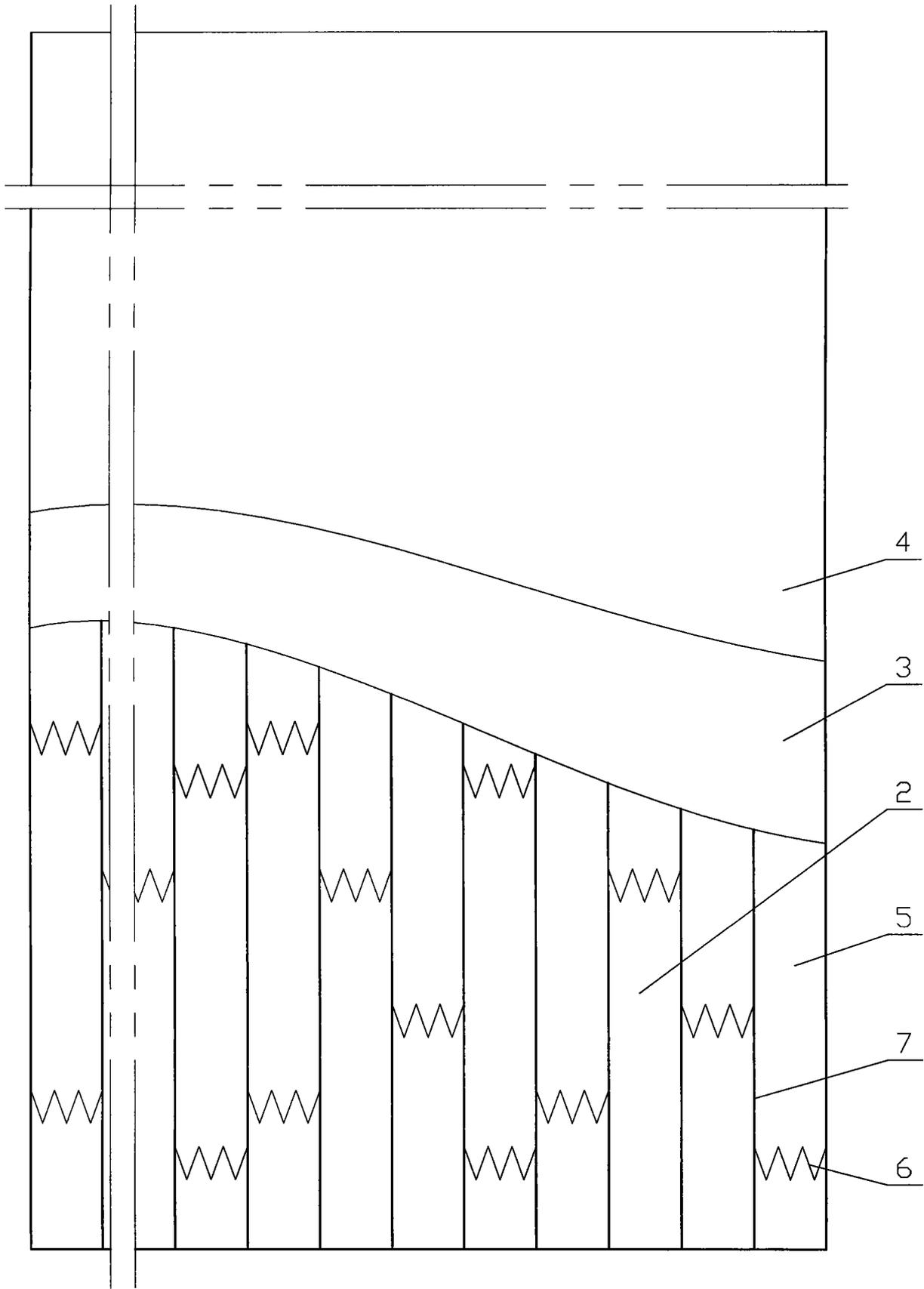


图 3