

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

E04F 13/08
B32B 27/08

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02225400.5

[45]授权公告日 2002 年 11 月 27 日

[11]授权公告号 CN 2522515Y

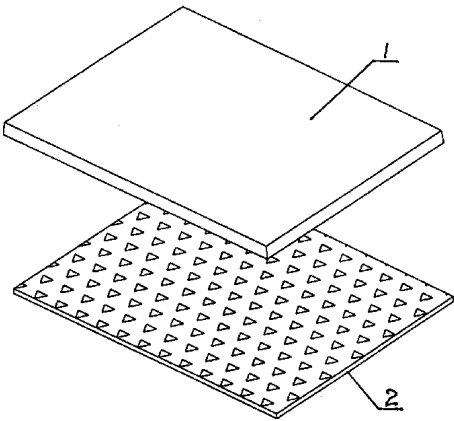
[22]申请日 2002.01.25 [21]申请号 02225400.5
[73]专利权人 洪荣泰
地址 523183 广东省东莞市道滘镇
[72]设计人 洪荣泰

[74]专利代理机构 东莞市华南专利事务所
代理人 张 明

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54]实用新型名称 一种水晶板结构
[57]摘要

本实用新型涉及建筑材料技术领域,特指一种装饰用的水晶板结构。其技术方案为:在成型好的基板下端面压合连接一 PVC 印刷板。这样,在 PVC 印刷板的正面印刷不同款式的色彩图案,即可透过基板呈现给使用者色彩丰富、高贵典雅的水晶板。本实用新型无色差、不褪色,表面光泽度好,易清洁,且生产率高。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种水晶板结构，包括有：基板（1），基板（1）为一种透明体，其特征在于：基板（1）上设有一 PVC 印刷板（2）。

2、根据权利要求 1 所述的一种水晶板结构，其特征在于：PVC 印刷板（2）位于基板（1）的下端面，其与基板（1）之间为压合连接。

3、根据权利要求 1 所述的一种水晶板结构，其特征在于：基板（1）由压克力材料成型制作。

一种水晶板结构

技术领域:

本实用新型涉及建筑材料技术领域，特指一种装饰用的水晶板结构。

背景技术:

水晶板作为一种建筑装饰材料，目前受到人们广泛采用。然而，当前人们使用的水晶板单纯由压克力（Acrylics）材料成型制作后，在成型好的基板上表面喷涂色漆以得到不同色彩的水晶板。这种方式生产的水晶板不仅产生色差，而且生产很耗时，生产率低。再者，使用后不久，该类水晶板容易褪色、清洗困难，所喷的色漆挥发而伤害使用者的身体健康。

发明内容:

本实用新型的目的在于提供一种无色差、不褪色，且不污染环境、容易清洗的水晶板。

本实用新型是通过如下技术方案实现的：在成型好的基板下端面压合连接一 PVC 印刷板。

采用这样的结构后，在 PVC 印刷板的正面印刷不同款式的色彩图案，即可透过基板呈现给使用者色彩丰富、高贵典雅的水晶板。

本实用新型无色差、不褪色，表面光泽度好，易清洁，且生产率高，对使用者的身体无伤害等副作用，具有环保功效。

附图说明：

附图 1 为本实用新型的立体图；

附图 2 为本实用新型的立体分解图。

具体实施方式：

见附图 1、2，本实用新型包括有基板 1，基板 1 由亚克力材料成型制作，其作为一种透明体，基板 1 下端面压合连接有一 PVC 印刷板 2，PVC 印刷板 2 的正面印刷有不同款式的色彩图案。

使用时，用水泥或其它的粘胶将本实用新型粘贴于厨房、浴室等墙壁即可。PVC 印刷板 2 正面上的各种色彩图案透过基板 1 呈现给使用者，营造一个舒适、典雅的环境，满足使用者艺术化色彩空间的需求。本实用新型无色差、不褪色，且坚固耐磨。

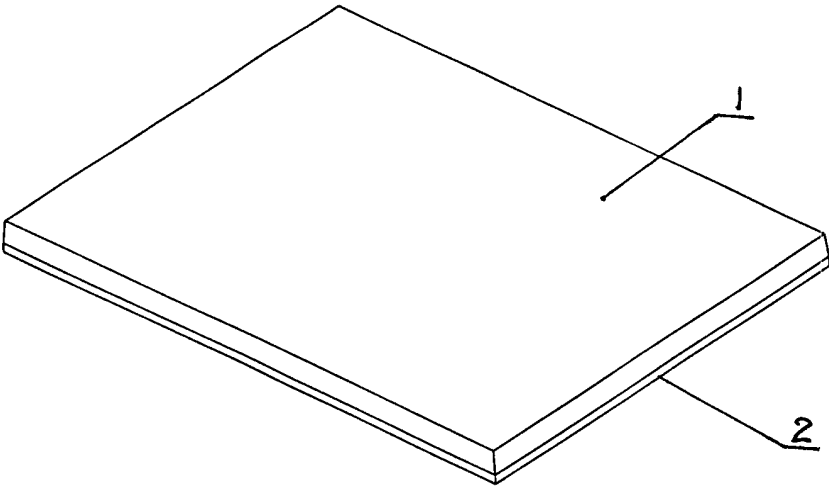


图 1

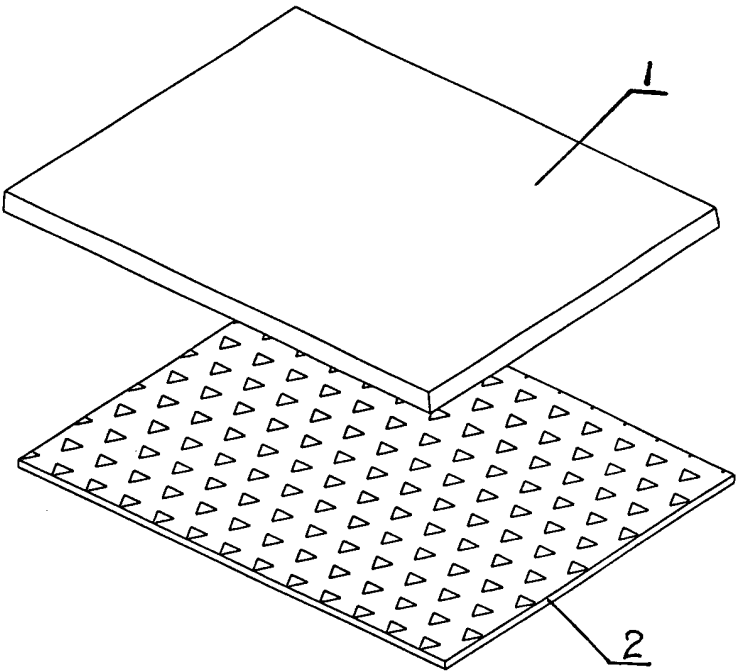


图 2