(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103088706 A
(43)申请公布日 2013.05.08

(21)申请号 201110347499.X

(22)申请日 2011.10.29

(71)申请人 孟莉莉
地址 214421 江苏省江阴市华士镇环西路南6号

(72)发明人 孟莉莉

(51)Int.Cl.
D21H 27/20(2006.01)
E04F 13/075(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
B32B 5/24(2006.01)

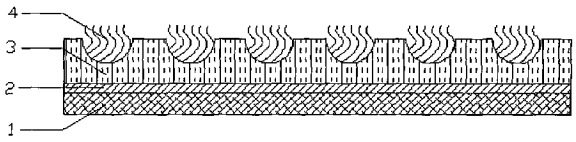
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

谷底植绒墙纸

(57)摘要

本发明涉及的一种谷底植绒墙纸，包括底层(1)、胶结层(2)和表层(3)，所述底层(1)、胶结层(2)和表层(3)从下到上分布，其特征在于所述表层(3)的外表面间隔设置有若干下凹的谷，所述谷底内设有绒毛(4)，所述绒毛(4)为天然纤维或者人造纤维。本发明底层上通过胶结层粘贴有绒毛层，增强了立体感，而且绒毛层具有吸潮性好、隔音隔热效果好的特点，使得该谷底植绒墙纸整体上更加适合家居使用。



CN 103088706 A

1. 一种谷底植绒墙纸，包括底层 (1)、胶结层 (2) 和表层 (3)，所述底层 (1)、胶结层 (2) 和表层 (3) 从下到上分布，其特征在于所述表层 (3) 的外表面间隔设置有若干下凹的谷，所述谷底内设有绒毛 (4)，所述绒毛 (4) 为天然纤维或者人造纤维。

谷底植绒墙纸

（一）技术领域

[0001] 本发明涉及一种墙纸，尤其涉及一种谷底植绒墙纸，属于家居装饰领域。

（二）背景技术

[0002] 墙纸是一种应用相当广泛的室内装饰材料。因为墙纸具有色彩多样、图案丰富、豪华气派、安全环保、施工方便、价格适宜等多种其它室内装饰材料所无法比拟的特点，故在欧美、东南亚、日本等发达国家和地区得到相当程度的普及。目前市场上销售的墙纸有 PVC 发泡墙纸和无纺布印花墙纸，由于结构的单一性，它们都有功能的缺点：立体感差，吸潮性差、隔音隔热效果差。

（三）发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服上述不足，提供一种立体感强，吸潮性好、隔音隔热效果好的谷底植绒墙纸。

[0004] 本发明的目的是这样实现的：一种谷底植绒墙纸，包括底层、胶结层和表层，所述底层、胶结层和表层从下到上分布，所述表层的外表面间隔设置有若干下凹的谷，所述谷底内设有绒毛，所述绒毛为天然纤维或者人造纤维。

[0005] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

[0006] 本发明表层的外表面谷底内设有绒毛，增强了立体感，而且绒毛具有吸潮性好、隔音隔热效果好的特点，使得该谷底植绒墙纸整体上更加适合家居使用。

（四）附图说明

[0007] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0008] 其中：

[0009] 底层 1

[0010] 胶结层 2

[0011] 表层 3

[0012] 绒毛 4。

（五）具体实施方式

[0013] 参见图 1，本发明涉及的一种谷底植绒墙纸，包括底层 1、胶结层 2 和表层 3，所述底层 1、胶结层 2 和表层 3 从下到上分布，所述表层 3 的外表面间隔设置有若干下凹的谷，所述谷底内设有绒毛 4，所述绒毛 4 为天然纤维或者人造纤维。

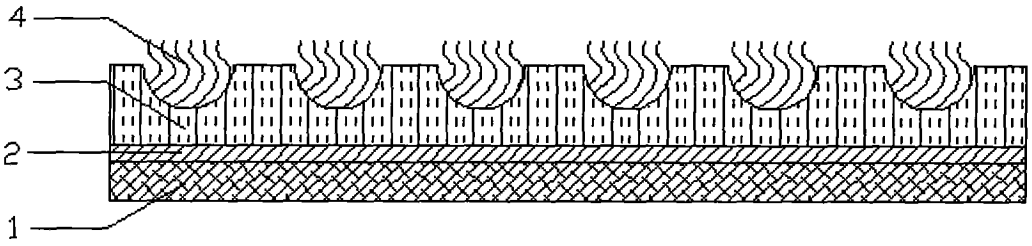


图 1