[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
E04F 19/02

# [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 01818965.2

[43] 公开日 2004 年 2 月 18 日

[11] 公开号 CN 1476507A

[22] 申请日 2001.11.13 [21] 申请号 01818965.2
[30] 优先权
[32] 2000.11.15 [33] SE [31] 0004166 - 5
[86] 国际申请 PCT/SE01/02506 2001.11.13
[87] 国际公布 WO02/40809 英 2002.5.23
[85] 进入国家阶段日期 2003.5.15
[71] 申请人 佩尔戈股份公司
地址 瑞典特雷勒堡
[72] 发明人 斯文·科恩费尔特
夏洛塔·居纳尔松
[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 朱德强

权利要求书 2 页 说明书 2 页

[54] 发明名称 踢脚板型条

[57] 摘要

装饰条，优选用在地板覆盖层和墙壁之间的过渡中的装饰条，地板覆盖层由设置有装饰的地板部分构成。 装饰包括多个带有中间分隔界限的装饰部分，以预定的相互间距 A 布置该分隔界限，该装饰条设置有由许多带有中间分隔界限的装饰部分构成的装饰。 将分隔界限布置成以相互间距 A’ 间距开，在此 A = A’ ±(0.1 × A)，优选 A = A’ ±(0.05 × A)，更加优选 A = A’ ±(0.005 × A)。

ISSN1008-4274

1、装饰条，优选用于在地板覆盖层和墙壁之间过渡的装饰条，地板覆盖层由设置有装饰的地板部分构成，该装饰包括多个带有中间分隔界限的装饰部分，这些分隔界限布置成以预定的相互间隔距离 A 间隔开，其特征在于，该装饰条设置有由许多带有中间分隔界限的装饰部分构成的装饰，将该装饰条上的分隔界限布置成以相互间隔距离 A' 间隔开，在此 A = A'±（0.1 ×A），优选 A = A'±（0.05 ×A），最好优选 A = A'±（0.005 ×A）。

2、根据权利要求 1 所述的装饰条，其特征在于，该装饰条设置有至少两个装饰部分。

3、根据权利要求 1 所述的装饰条，其特征在于，该装饰条设置有 N'个装饰部分，在此 N'是在 3 到 50 之间的一个整数，并且该地板覆盖层设置有 N 个装饰部分，在此 N 为整数，如果 N = N'，那么 N ×A = N' × A' ±（0.005 ×A ×N）。

4、根据权利要求 1 所述的装饰条，其特征在于，该装饰条设置有 N'个装饰部分，在此 N'是在 3 到 50 之间的一个整数，并且该地板覆盖层设置有 N 个装饰部分，在此 N 为整数，如果 N = N'，那么 N ×A = N' × A' ±（0.001 ×A ×N）。

5、根据权利要求 1 所述的装饰条，其特征在于，该装饰条设置有 N'个装饰部分，在此 N'是在 3 到 50 之间的一个整数，并且该地板覆盖层设置有 N 个装饰部分，在此 N 为整数，如果 N = N'，那么 N ×A = N' × A' ±（0.0002 ×A ×N）。

6、一种制造根据权利要求 1 所述的装饰条的方法，其特征在于，将设置有装饰的薄片粘贴到细长的载体上，该装饰由许多具有相互间隔距离为 A'且带有中间分隔界限的装饰部分构成，确定跨越 N 个具有长度 A 的装饰部分的长度 L，该长度 L 包括在地板覆盖层上的相同数量的分隔界限，从而在该装饰条上选择一中心，在该选定的中心的两边上测得距离中心为 0.5L，在 N 不是偶数的情况下，将该中心布置

在一装饰部分 A’ 的中心；在 N 是偶数的情况下，将该中心布置在两个装饰部分 A ’之间的一分隔界限的中间，随之，在距离该选定的中心 0.5L 的测量位置上切割该装饰条，以便获得具有长度为 L ’的装饰条，在此 L = L’

7、根据权利要求 6 所述的方法，其特征在于，这样布置该薄片，即：该分隔界限的延伸方向大体垂直于该装饰条的延伸方向。

8、根据权利要求 6 或 7 所述的方法，其特征在于，该薄片由热塑性材料构成。

9、根据权利要求 6 或 7 所述的方法，其特征在于，该薄片可以由一张或者多张用热固性树脂浸渍过的纸张构成。

# 踢脚板型条

本发明涉及用于与地板联合使用的装饰条(moulding strip)。

已经知道包括由例如木纤维制造的层压包覆条(laminate clad strip)的不同材料的地板缘装饰条(floor beading)的制造，通过SE503861已经知道该层压包覆条。这样的型条已经根本上改善了地板和地板缘装饰条之间的装饰匹配的可能性。

因为在这些地板缘装饰条和它们要与之匹配的地板上的装饰都会随着制造而改变规格，所以当这两种材料具有明显而引人注意的中断的装饰例如仿砖块的装饰时，在这两个媒介之间获得装饰匹配是非常困难的。

本发明凭借装饰条，最好是用在地板覆盖层(floor covering)和墙壁之间的过渡中的装饰条已经解决了上述问题。该地板覆盖层由设置有装饰的几个连接的地板部分(floor element)构成。该装饰包括许多带有中间分隔界限(demarcation)的装饰部分(décor element)，这些分隔界限被布置成相互之间以预定的距离A间隔开。在此举例说明，该装饰可以图示由例如木材、纺织品、石料或者陶瓷构成的正方形块或者长方形块，因此该装饰部分例如可以图示瓷砖，而在该例子中的分隔界限图示灌浆缝。本发明的特征在于，该装饰条设置有由许多带有中间分隔界限的装饰部分构成的装饰。将分隔界限布置成以距离A'相互间隔开，在此 $A = A' \pm (0.1 \times A)$，优选 $A = A' \pm (0.05 \times A)$，最好优选 $A = A' \pm (0.005 \times A)$。因此，该装饰条优选设置有至少两个装饰部分。

较好地，该装饰条设置有N'个装饰部分，在此N'是在3到50之间的一个整数。因此，该地板覆盖层设置有N个装饰部分，在此N为整数，如果N = N' 那么 $N \times A = N' \times A' \pm (0.005 \times A \times N)$。

具有更大长度的装饰条要求更高的精度，因此装饰条最好设置有N'个装饰部分，在此N'是在3到50之间的一个整数。因此该地板覆

盖层设置有 N 个装饰部分，在此 N 为整数，如果 N = N'；那么 N ×A = N' × A' ± ( 0.001 ×A ×N )。

具有较大长度和相对狭窄的分隔界限的装饰条将要求甚至更高的精确度，因此装饰条最好设置有 N'个装饰部分，在此 N'是在 3 到 50 之间的一个整数，并且该地板覆盖层设置有 N 个装饰部分，在此 N 为整数，如果 N = N' 那么 N ×A = N' × A' ± ( 0.0002 ×A ×N )。

本发明也涉及根据本发明的装饰条的制造方法。该方法的特征在于，将设置有装饰的薄片粘贴到细长的载体上，该装饰由许多带有相互间距为 A '且带有中间分隔界限的装饰部分构成。确定跨越 N 个具有长度 A 的装饰部分的长度 L，其包括在地板覆盖层上的相同数量的分隔界限。然后在装饰条上选择中心，在该选定的中心的两边上测得距离中心为 0.5L。在 N 不是偶数的情况下，将该中心布置在装饰部分 A '的中心；在 N 是偶数的情况下，将该中心布置在两个装饰部分 A '之间的分隔界限的中间。然后，在距离该选定的中心 0.5L 的测量位置上切割该装饰条，以便获得具有长度为 L'的装饰条，在此 L = L'

这样布置该薄片，即：该分隔界限的延伸方向大体垂直于该装饰条的延伸方向。该薄片可以由一张或者多张用热固性树脂浸渍过的纸张合适地构成，但是由热塑性材料构成该薄片也是可能的。

由具有测量值为 IP>3000 转的耐磨性的薄的热固层压材料合适地构成该薄片。

本发明不限于所示的实施形式，在本发明的范围内它们可以以不同的方式进行变化。