



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95228824.9

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

E04F 15/022

[45]授权公告日 1996年8月28日

[22]申请日 95.11.28 [24]颁证日 96.7.12  
 [73]专利权人 焦国顺  
 地址 832206新疆维吾尔自治区玛纳斯平原  
 林场劳动服务公司陈荣显转  
 [72]设计人 焦国顺

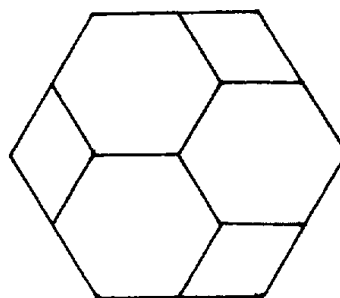
[21]申请号 95228824.9  
 [74]专利代理机构 新疆昌吉市专利事务所  
 代理人 张先光

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图页数 5 页

## [54]实用新型名称 立木拼花地板块

### [57]摘要

本实用新型公开了一种室内地板、墙裙装饰装璜用的立木拼花地板块。本地板块是底面为正方形、或长方形、或菱形、或燕尾形、或正六边形的棱柱体，它是由木材的原木经浸泡、烘干、断料后加工成截面为正方形、或长方形、或菱形、或正六边形的直棱柱体，然后组配粘合而成。本地板块不仅重量轻、减震、保温、耐磨、无污染，而且色彩明快淡雅，图案自然多变，组配方便灵活，同时，还能充分利用木材原木的梢头、桠枝、小径材。



# 权 利 要 求 书

---

1、一种立木拼花地板块，其特征在于：地板块的底面为木材原木的横截面，它是由底面为正方形、或长方形、或 $45^{\circ}$ 角菱形、或 $60^{\circ}$ 角菱形、或正六边形的直棱柱体组配粘合而成的底面为正方形、或长方形、或 $45^{\circ}$ 角菱形、或 $60^{\circ}$ 角菱形、或正六边形、或 $90^{\circ}$ 角燕尾形、或 $120^{\circ}$ 角燕尾形的棱柱体，其高度为10-16毫米。

# 说 明 书

## 立木拼花地板块

本实用新型涉及一种室内地板、墙裙装饰装璜用的装饰材料。

大家知道，目前人们大多采用人造大理石、彩色地面砖、瓷砖等装饰室内地面，装饰时只注意到了材料本身的表面光洁度、豪华和五颜六色的色彩，但却忽略了这些材料的重量大，易碎、易滑、易脏，不抗冲击，色调图案单一呆板等问题。随着人们生活水平的逐步提高，用木质地板条铺设地板越来越多，它虽具有易洁、保温、减震等优点，但由于木板条的平面和木质纤维方向基本平行，存在着易变形、易断裂、易翘曲、不耐磨等缺点。

鉴于现有地板装饰材料存在的问题，本实用新型的目的是设计一种保温耐磨、减震性能好、无污染、利用木材自身的年轮、木纹、树心的图案色彩的立木拼花地板块。

本实用新型是这样来实现的：地板块的底面为木材原木的横截面，它是由底面为正方形、或长方形、或 $45^\circ$ 角菱形、或 $60^\circ$ 角菱形、或正六边形等半成品直棱柱体组配粘合而成的底面形状为正方形、或长方形、或 $45^\circ$ 角菱形、或 $60^\circ$ 角菱形、或正六边形、或 $90^\circ$ 角燕尾形、或 $120^\circ$ 角燕尾形的棱柱体，其高度为10-16毫米。本地板块的半成品直棱柱体是将浸泡、烘干后的木材原木加工而成的，然后用粘合剂将组配成的底面为各种几何形状的棱柱体进行固紧、切片、制成成品进行包装出厂。

本实用新型的立木拼花地板块与现有的各种地板块相比具有以下优点：

(1) 本地地板块的色彩淡雅明快，图案自然多变，立体感强，组配方便灵活。本地地板块是由底面为正方形、或长方形、或菱形、或正六边形等几何图形组配而成，且底面上是树木的年轮、花纹及树心的色彩，如此，人们就可根据自己的爱好，随心所欲的拼接成多种典雅古朴的图案，充分显示出木材回归自然的美感。

(2) 与应用较多的瓷砖，彩色地面砖，人造大理石等装饰材料比，本地地板块具有重量轻，易于洁净，不易碎、易滑，减震保温，无污染等优点。

(3) 与当前采用的木板条平木地板相比，本地地板块耐磨寿命长，不变形，不翘曲，不断裂，而且将原材料中的梢头、榫枝、小径材给以充分利用，节约了原材料。

下面结合附图对本立木拼花地板块作进一步地说明。

图1为本实用新型的第一个实施例的俯视图。

图2为本实用新型的第二个实施例的俯视图。

图3为本实用新型的第三个实施例的俯视图。

图4为本实用新型的第四个实施例的俯视图。

图5为本实用新型的第五个实施例的俯视图。

图6为本实用新型的第六个实施例的俯视图。

图7为本实用新型的第七个实施例的俯视图。

图8为本实用新型的第八个实施例的俯视图。

图9为本实用新型的第九个实施例的俯视图。

图 10 为本实用新型的第十个实施例的俯视图。

图 1 至图 10 示出了本实用新型的实施例的构成情况。本地板块是将木材的原木经浸泡、烘干、断料后加工成横截面为正方形 (1)、或长方形 (2)、或  $45^\circ$  角菱形 (3)、(12)、或  $60^\circ$  角菱形 (4)、(5)、(7)、(8)、(9)、(10)、或正六边形 (6)、(11) 的直棱柱体半成品, 然后组配、粘合、紧固和切片成底面为正方形、或长方形、或  $45^\circ$  角菱形、或  $60^\circ$  角菱形、或  $90^\circ$  角燕尾形、或  $120^\circ$  角燕尾形、或正六边形的地板块成品, 最后将成品包装出厂。

图 1 是立木拼花地板块的第一个具体实施例的俯视图。本地板块是由九个半成品底面为正方形的直棱柱 (1) 组配粘合而成的底面为正方形的立木拼花地板块。

图 2 是立木拼花地板块的第二个具体实施例的俯视图。木地板块是由九个半成品底面为长方形直棱柱 (2) 组配粘合而成的底面为长方形的立木拼花地板块。

图 3 和图 4 是立木拼花地板块的第三个和第四个具体实施例的俯视图。本二地板块分别由九个半成品底面为  $45^\circ$  角菱形和  $60^\circ$  角菱形的直棱柱 (3) 和 (4) 分别组配粘合而成的底面为  $45^\circ$  角菱形和  $60^\circ$  角菱形的立木拼花地板块。

图 5 是立木拼花地板块的第五个具体实施例的俯视图。本地板块是由三个底面为  $60^\circ$  角的菱形直棱柱 (5) 和三个底面为正六边形的直棱柱 (6) 组配粘合而成的底面为正六边形的立木拼花地板块。

图 6 和图 7 是立木拼花地板块的第六和第七个具体实施例的俯视图。本二地板块分别是由十二个底面为  $60^\circ$  角菱形直棱柱 (7) 和

(8) 分别进行组配粘合而成的底面为正六边形的两个立木拼花地板块。

图 8 和图 10 是立木拼花地板块的第八个和第十个具体实施例的俯视图。本二地板块分别是由八个底面为  $60^\circ$  角菱形和  $45^\circ$  角菱形的直棱柱 (9) 和 (12) 分别进行组配粘合而成的底面为  $120^\circ$  角燕尾形和  $90^\circ$  角燕尾形的两个立木拼花地板块。

图 9 是立木拼花地板块的第九个具体实施例的俯视图。本地板块是由七个底面为正六边形的直棱柱 (11) 和六个  $60^\circ$  角菱形的直棱柱 (10) 组配粘合而成的底面为正六边形的立木拼花地板块。

# 说明书附图

---

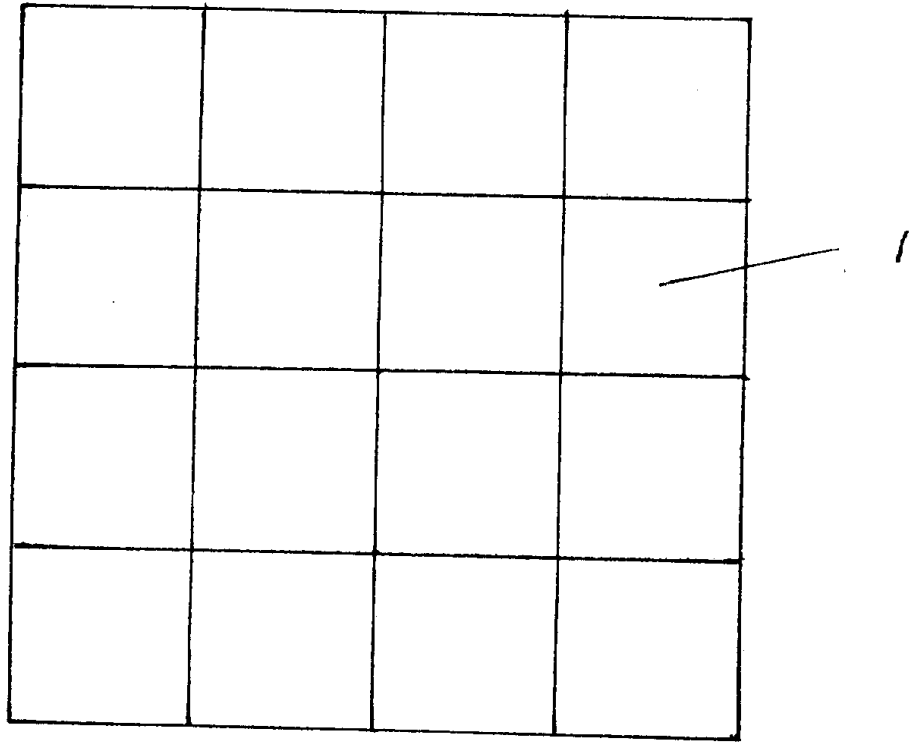


图 1

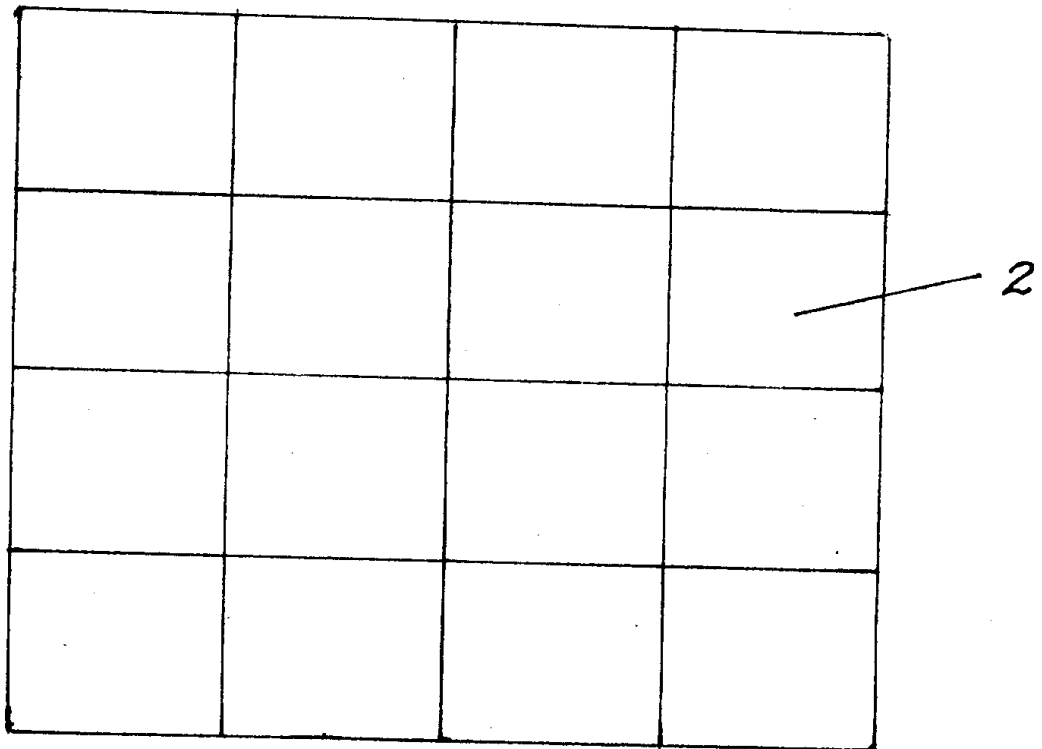


图 2

# 说明书附图

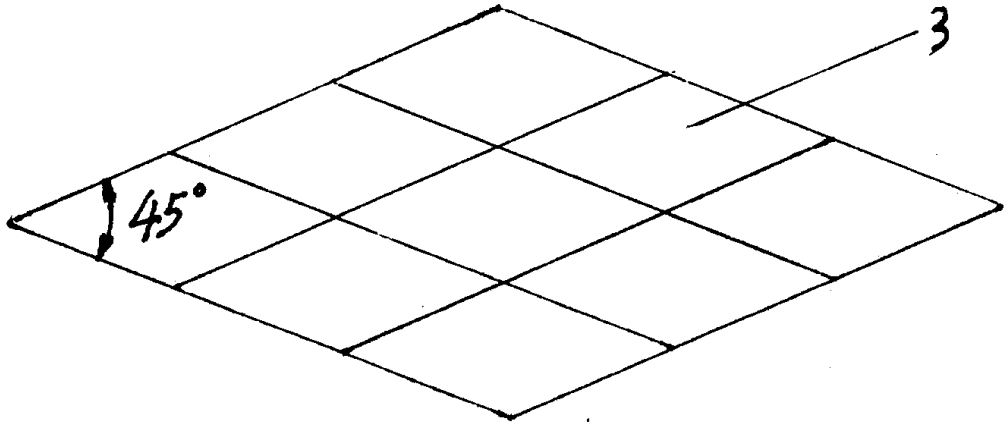


图 3

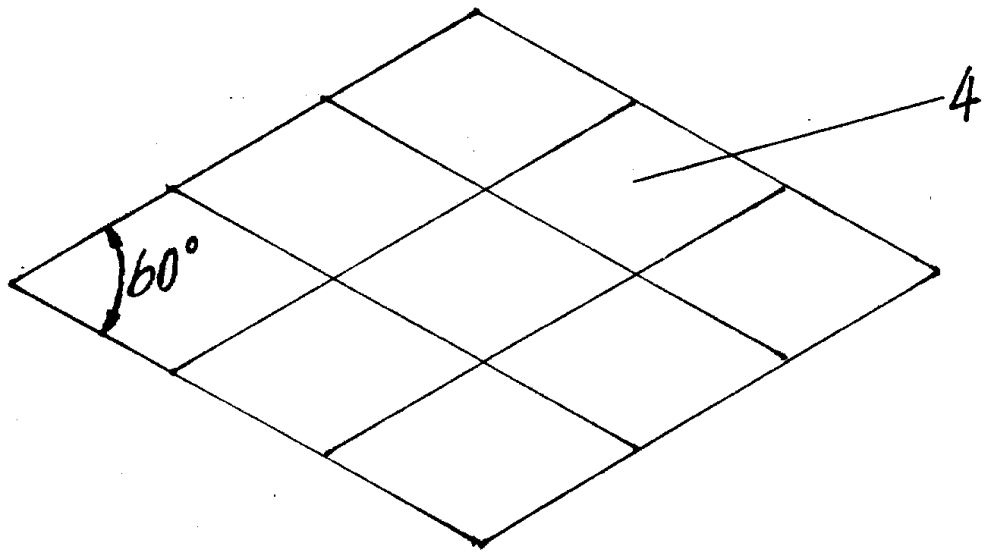


图 4



# 说明书附图

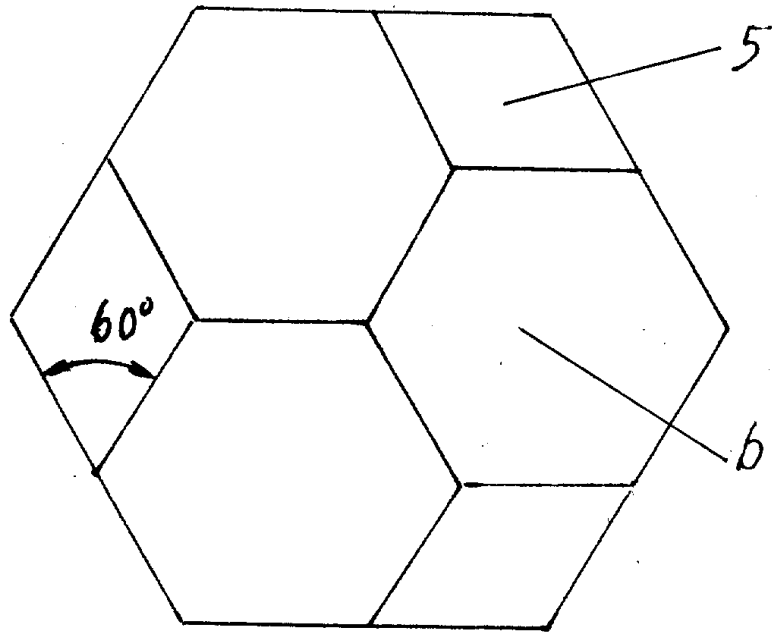


图 5

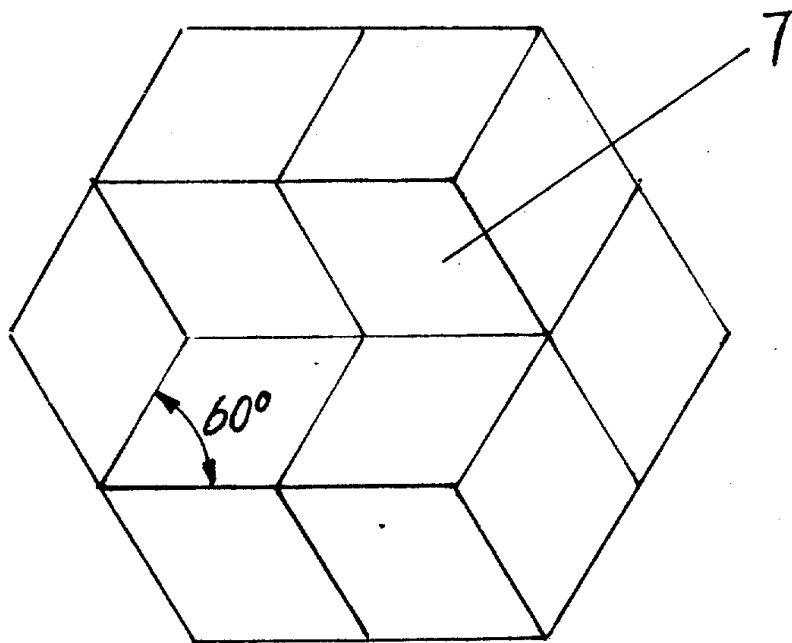


图 6

# 说明书附图

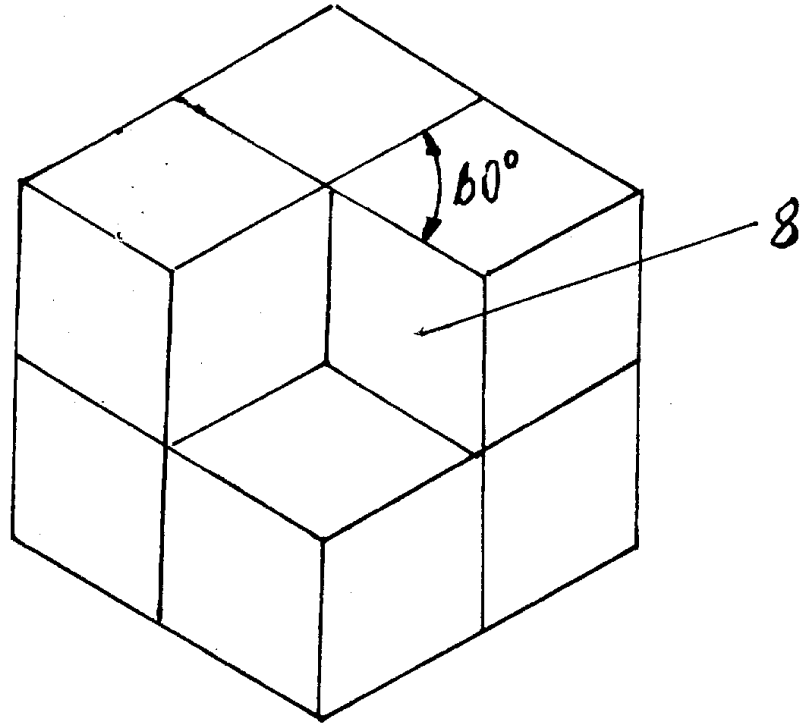


图 7

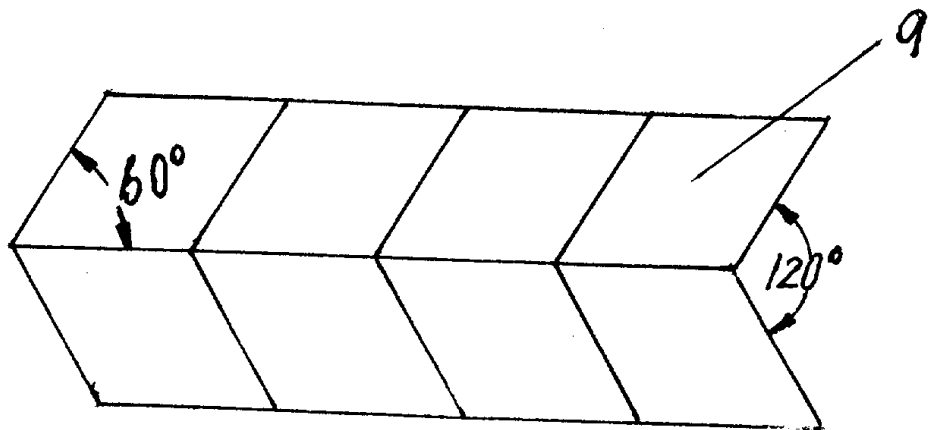


图 8

# 说明书附图

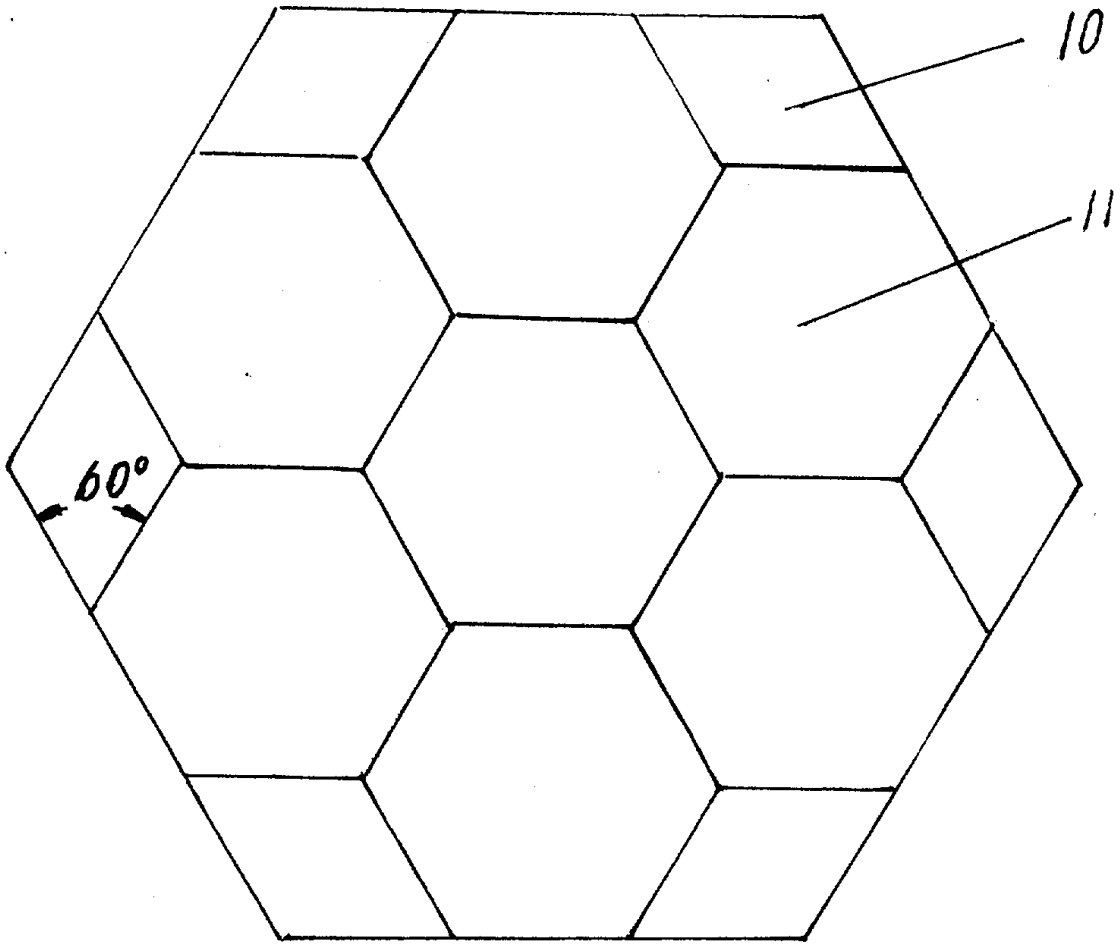


图 9

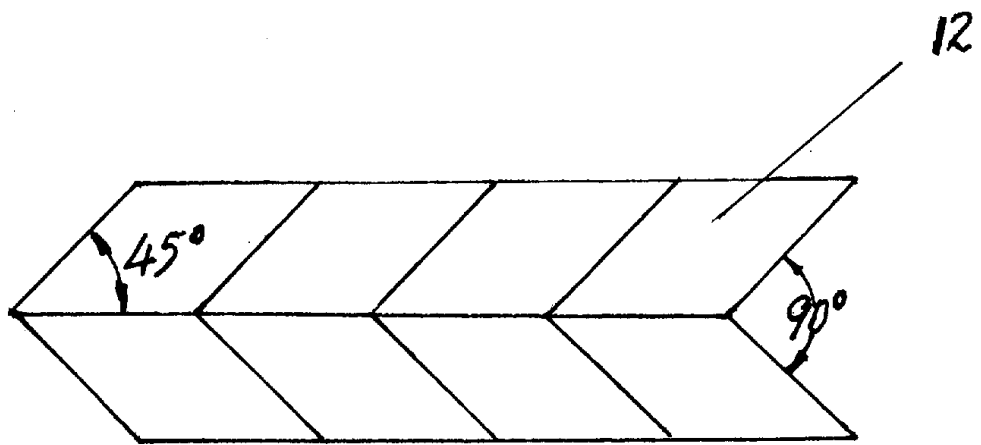


图 10