[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[7]
E04F 19/04

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 98205712.1

[45]授权公告日 2000 年 2 月 2 日

[11]授权公告号 CN 2361732Y

[22]申请日 1998.6.8 [24]颁证日 1999.12.3

[73]专利权人 李清吉
地址 中国台湾
[72]设计人 李清吉

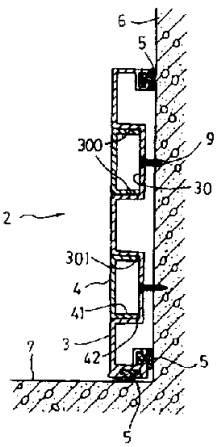
[21]申请号 98205712.1
[74]专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
代理人 李树明

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图页数 4 页

[54]实用新型名称 踢脚板

[57]摘要

一种踢脚板，包含有一板状条形的基板，以及长条状的盖板，该基板上至少有 一凹沟，且于该凹沟的两相对应的侧壁上各有一卡槽，该盖板顶面及底面的端 缘各分别凸设有一卡条，该盖板嵌入基板的凹沟，该卡条卡入于相对应的卡槽 中，使踢脚板的固定痕迹隐藏于盖板内，且利用不同颜色盖板的组合，使基板 具有多样色彩的变化。



ISSN1008-4274

权　利　要　求　书

1．一种踢脚板，其包含有一板状条形的基板，以及长条状的盖板；其特征在於：

该基板上至少有一凹沟，且於该凹沟的两相对应的侧壁上各有一卡槽，该盖板顶面及底面的端缘各分别凸设有一卡条，该盖板嵌入基板的凹沟，该卡条卡入於相对应的卡槽中。

2．依据权利要求 1 所述的踢脚板，其特征在於：该盖板有一凹陷部，盖板的上、下方分别形成有悬臂状的支片，且两支片连接端的间距大於其自由端的间距，盖板的两卡条分别形成於该两支片的自由端上，该基板的凹沟的两相对应的侧壁内缩。

3．依据权利要求 1 所述的踢脚板，其特征在於：该基板上、下缘处分别有一具有开口的嵌合槽，且该嵌合槽的开口方向与凹沟的开口方向相反，同时，於基板底端设有一具有开口的嵌合槽，而该嵌合槽的开口朝下，每一嵌合槽中则各嵌设有一软垫，且该软垫均由所嵌入的嵌合槽的开口凸伸至基板外。

说　明　书

踢脚板

本实用新型涉及一种踢脚板。

一般建筑装潢上运用的踢脚板通常可装设於墙面和地面接触的墙角处，除了可达到防止因人们碰触墙角而污损墙面外，也常与装潢搭配使用，以增加墙面的色彩变化性。

请参阅图 1，以往踢脚板是一长条形板体，设置时将踢脚板 1 靠置於墙面 10 和地面 11 接触的墙角处，再利用数根水泥钉 12 贯穿踢脚板 1 并钉入墙面 10，将踢脚板 1 固定於墙面 10 上。但是，以往的踢脚板 1 只由一长条形板体构成，整体颜色单调，无法配合装潢而有所变化，且固定踢脚板 1 的水泥钉 12 皆外露於踢脚板 1 表面上，并使踢脚板 1 表面出现明显钉痕，更破坏了整体的外观整齐性。另外，又因为墙面 10 与地面 11 在建筑施工时无法形成绝对的平面，使踢脚板 1 的设置处的墙面 10 或地面 11 常会有不平整的状态，造成踢脚板 1 设置後不能密实贴合墙面 10 及地面 11，因而形成缝隙，不但影响墙面 10 整体的外观，且会藏污纳垢，造成清洁整理上的不方便。

本实用新型的目的在于提供一种踢脚板，具有多种色彩变化来搭配建筑装

潢设计，并且可提供与墙面及地面良好地接合，以避免藏污纳垢。

本实用新型提供一种踢脚板，其包含有一板状条形的基板，以及长条状的盖板；其特征在於：

该基板上至少有一凹沟，且於该凹沟的两相对应的侧壁上各有一卡槽，该盖板顶面及底面的端缘各分别凸设有一卡条，该盖板嵌入基板的凹沟，该卡条卡入於相对应的卡槽中。

所述的踢脚板，其特征在於：该盖板有一凹陷部，盖板的上、下方分别形成有悬臂状的支片，且两支片连接端的间距大於其自由端的间距，盖板的两卡条分别形成於该两支片的自由端上，该基板的凹沟的两相对应的侧壁内缩。

所述的踢脚板，其特征在於：该基板上、下缘处分别有一具有开口的嵌合槽，且该嵌合槽的开口方向与凹沟的开口方向相反，同时，於基板底端设有一具有开口的嵌合槽，而该嵌合槽的开口朝下，每一嵌合槽中则各嵌设有一软垫，且该软垫均由所嵌入的嵌合槽的开口凸伸至基板外。

本实用新型的效果是：藉由盖板嵌合於基板的凹沟上的设计，而可隐藏踢脚板的固定痕迹，提高踢脚板的外观整齐性。同时，再配合其盖板搭配基板的颜色变化，增加踢脚板的色彩变化性，另外，踢脚板与墙面、地面接触位置设有软垫，利用该软垫可变形的特性，可修饰接触面，可密实贴合墙面、地面，不产生缝隙，以改善色彩单调，及藏污纳垢等问题。

以下通过最佳实施例与附图对本实用新型的踢脚板进行详细说明：

图 1 是以往踢脚板的使用示意图。

图 2 是本实用新型一较佳实施例的使用示意图。

图 3 是本实用新型一较佳实施例的立体放大分解图。

图 4 是本实用新型一较佳实施例的使用状态放大示意图。

请同时参阅图 2 、图 3 ，该踢脚板 2 包含一板条形的基板 3，以及两长条状的盖板 4，该基板 3 上有两长条相互平行的凹沟 30，且该等凹沟 30 的两相对应的侧壁 300 呈内缩的状态，并於该两相对应的侧壁 300 上各形成有一卡槽 301，同时，每一盖板 4 均有一凹陷部 40，盖板 4 的上、下方各形成有一悬臂状的支片 41，并两支片 41 的连接端 410 的间距大於其自由端 411 的间距，且於盖板 4 的两支片 41 上的自由端 411 各形成有向外凸出的两卡条 42，该等盖板 4 嵌入基板 3 相对应的凹沟 30 时，该等卡条 42 卡入於相对应的卡槽 301 中。另外，该基板 3 上、下缘处个别形成一具有开口的嵌合槽 31，且该等嵌合槽 31 的开口方向与凹沟 30 的开口方向相反，同时，於基板 3 底端再开设另一具有开口的嵌合槽 32，而此嵌合槽 32 的开口朝下。另外，於每一嵌合槽 31、32 中则各嵌设有一具弹性的软垫 5，且该等软垫 5 均可由所嵌入的嵌合槽 31、32 的开口凸伸至基板 3 外。

请继续参阅图 4 ，该踢脚板 2 设置时，先将基板 3 置於墙面 6 及地面 7 接触的墙角处，此时基板 3 的每一嵌合槽 31、32 均嵌有软垫 5，再利用如水泥钉类的固定元件 9 置入於基板 3 的每一凹槽 30 中，且将该等固定元件 9 击入基板 3，并钉入墙面 6 中，此时基板 3 固定於墙面 6 上。最後再将每一盖板 4 嵌入於基板 3 的相对应的凹槽中，且将其上的两支片 41 的卡条 42 卡入於凹槽 30 中的卡槽 301，使盖板 4 嵌合於基板 3 上，同时一并将凹槽 30 封闭。再者，基板 3 的嵌合槽 31、32 内嵌设的软垫 5 受固定压力的挤压而变形，使该等软垫 5 可紧密贴合於墙面 6 及地面 7。

如此，当踢脚板 2 设置完成後，可使该盖板 4 遮蔽凹槽 30，及隐

藏固设基板 3 於墙面 6 时，暴露於凹槽 30 底面的固定元件 9 及其钉痕，同时，利用不同颜色的盖板 4 组合，再配合基板 3，可变化多样色彩，达到增加其色彩变化性，以搭配建筑装潢设计的目的。此外，踢脚板 2 与墙面 6、地面 7 接触位置有软垫 5 的设计，可使接触位置遇上墙面 6 或地面 7 不平整的情况时，可藉由软垫 5 的变形作用，而使软垫 5 可紧密贴合於墙面 6 及地面 7，不产生缝隙，避免造成藏污纳垢的问题，改善清洁整理不方便的缺点。

综上所述，本实用新型踢脚板具有盖板的设计，增加了踢脚板整体的色彩变化，同时，踢脚板与墙面、地面接触位置有软垫，则改善了藏污纳垢及清洁整理不方便的缺点。

说 明 书 附 图

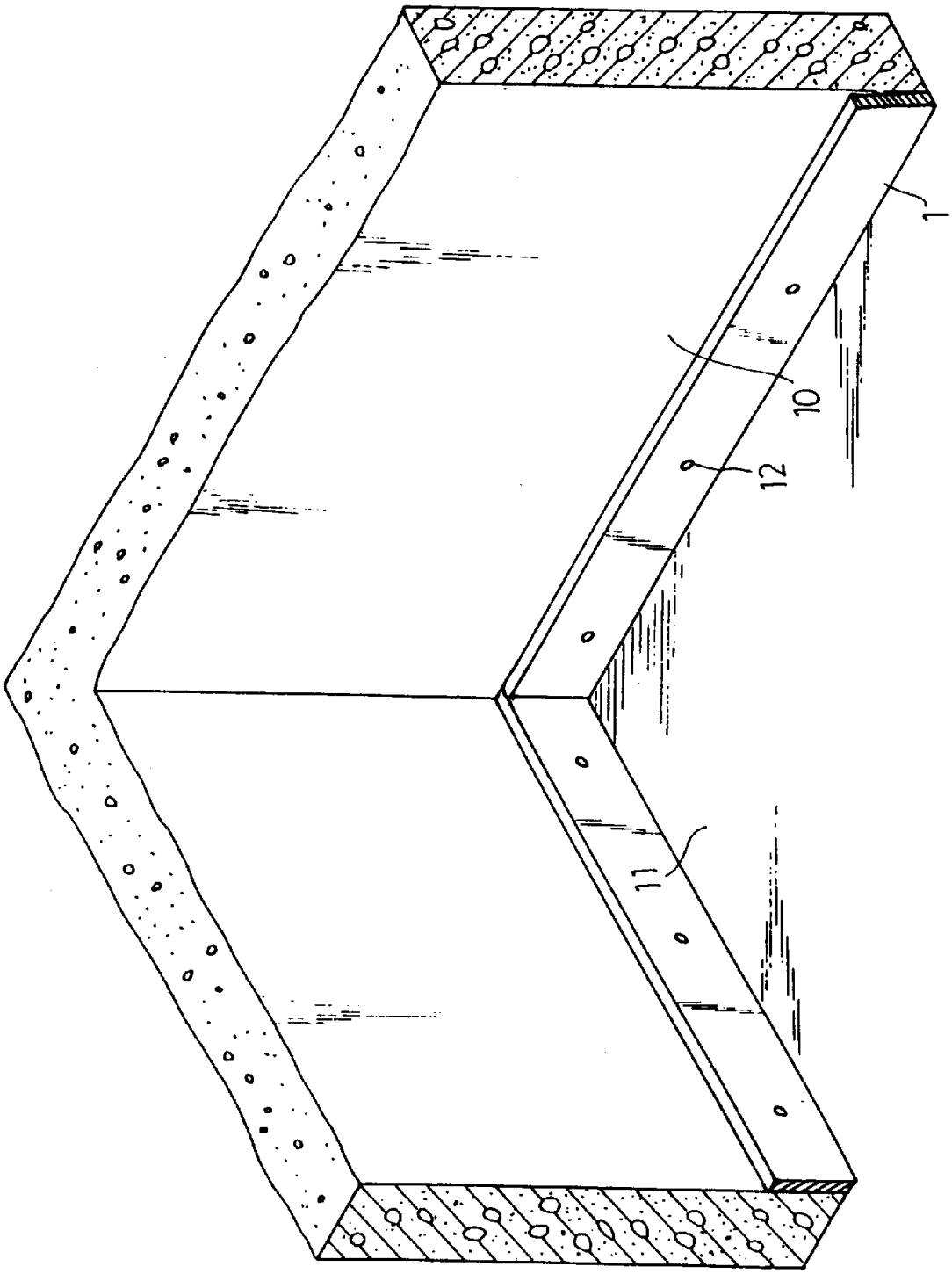
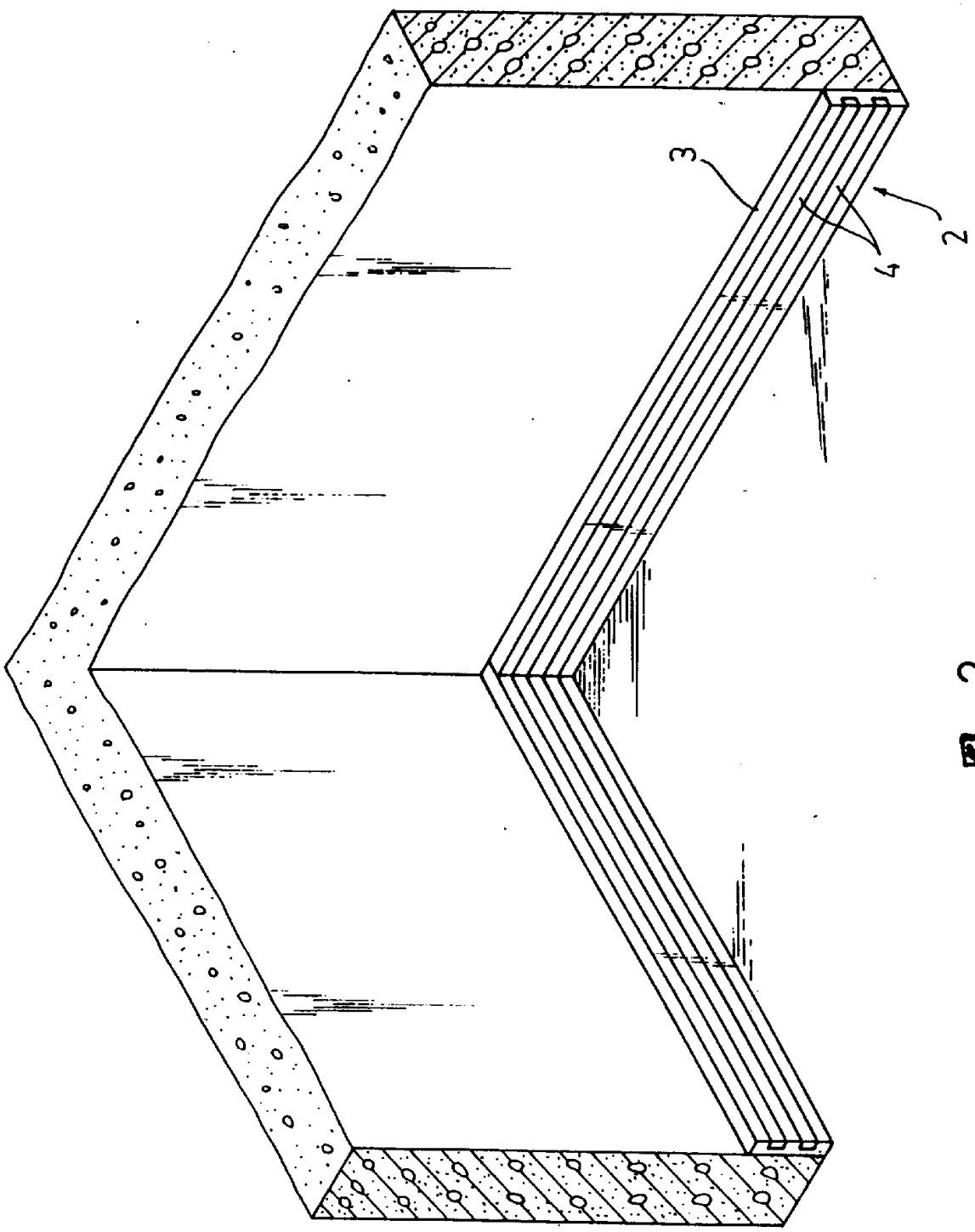


图 1



Фиг. 2

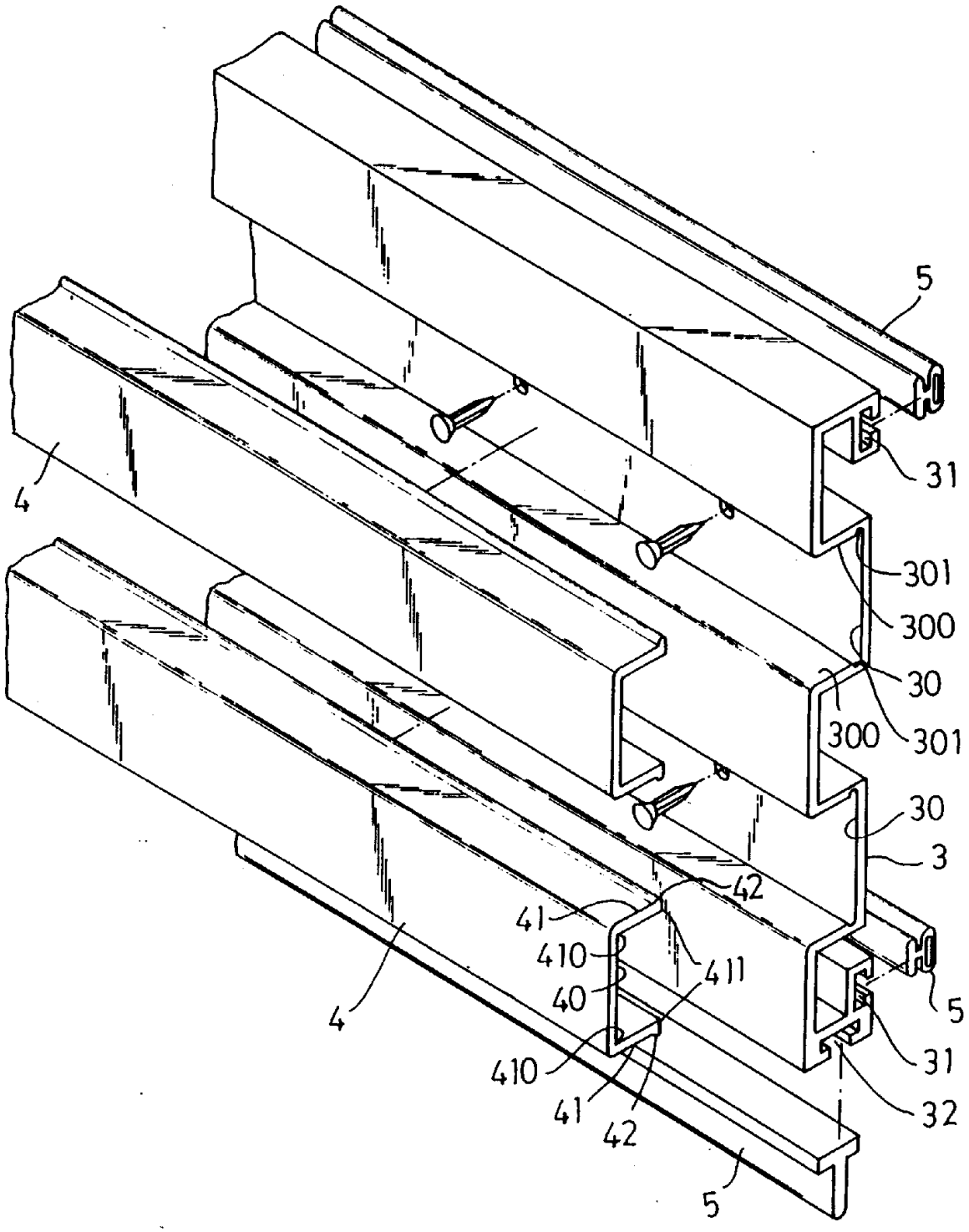


图 3

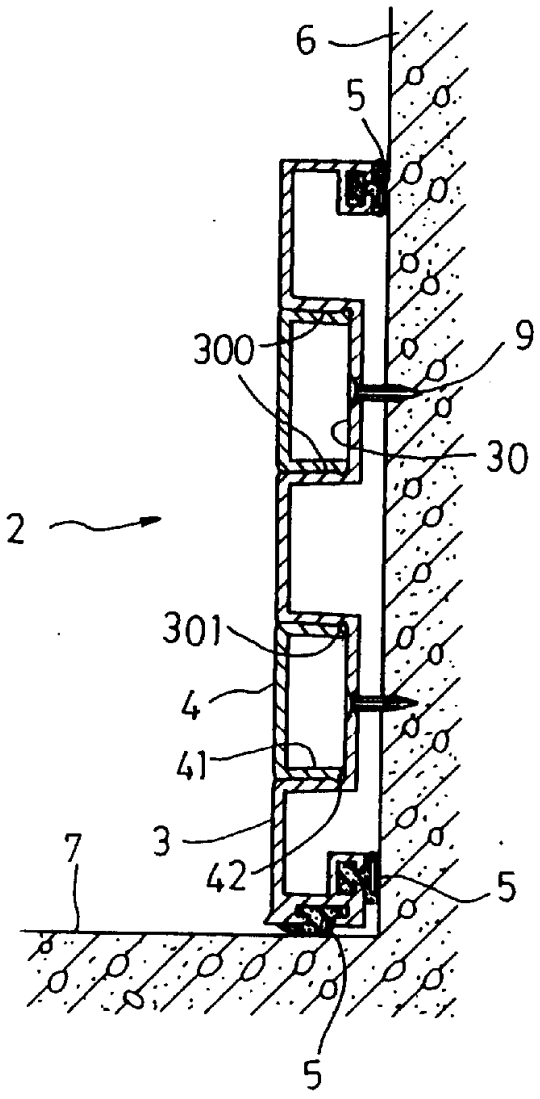


图 4