



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206983437 U

(45)授权公告日 2018.02.09

(21)申请号 201720498342.X

B32B 15/04(2006.01)

(22)申请日 2017.05.05

B32B 7/06(2006.01)

(73)专利权人 永一胶粘(中山)有限公司

地址 528415 广东省中山市小榄镇永宁工业大道42号

(72)发明人 欧志权 林忠民 陈英海 陈深明

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 张海文

(51)Int.Cl.

B32B 27/06(2006.01)

B32B 27/30(2006.01)

B32B 27/36(2006.01)

B32B 33/00(2006.01)

B32B 15/00(2006.01)

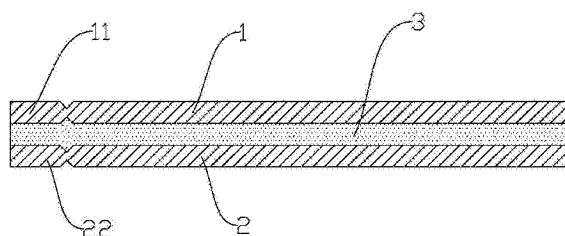
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种易撕且美观的广告纸

(57)摘要

本实用新型公开了一种易撕且美观的广告纸,包括面纸、底纸和胶粘剂涂层,所述胶粘剂涂层设置于面纸与底纸之间;还包括辅助撕开机构和若干气体容腔,所述辅助撕开机构设置于面纸的侧边,其用于使面纸轻易从底纸上撕开,所述气体容腔设置于胶粘剂涂层上,其用于容纳面纸粘贴在墙壁上后产生的无法排出的气泡;辅助撕开机构能够轻易把面纸从底纸上剥离,为广大用户提高便利,同时避免广告贴撕出过程其侧边产生折皱;在胶粘剂涂层上设置气体容腔能够消除面纸粘贴时产生的无法排出的气泡,使广告贴表面更平整,更美观。



1. 一种易撕且美观的广告纸,包括:

面纸 (1);

底纸 (2);

胶粘剂涂层 (3),所述胶粘剂涂层 (3) 设置于面纸 (1) 与底纸 (2) 之间;

其特征在于,还包括:

辅助撕开机构,所述辅助撕开机构设置于面纸 (1) 的侧边,其用于使面纸 (1) 轻易从底纸 (2) 上撕开;

若干气体容腔 (31),所述气体容腔 (31) 设置于胶粘剂涂层 (3) 上,其用于容纳面纸 (1) 粘贴时产生的气泡。

2. 根据权利要求1所述的一种易撕且美观的广告纸,其特征在于,所述辅助撕开机构包括:

面纸延伸块 (11),所述面纸延伸块 (11) 设置于面纸 (1) 的侧边上,并且所述面纸延伸块 (11) 与面纸 (1) 的连接处通过折弯外理,使面纸延伸块 (11) 能够从面纸 (1) 上整齐撕出;

底纸延伸块 (22),所述底纸延伸块 (22) 设置于底纸 (2) 的侧边上并且与面纸延伸块 (11) 位置对应。

3. 根据权利要求1所述的一种易撕且美观的广告纸,其特征在于,所述底纸 (2) 的上表面分布有若干凸柱 (21),所述面纸 (1) 压紧在底纸 (2) 上时,所述凸柱 (21) 陷入至胶粘剂涂层 (3) 上,使面纸 (1) 剥离底纸 (2) 时,胶粘剂涂层 (3) 上形成所述气体容腔 (31)。

4. 根据权利要求3所述的一种易撕且美观的广告纸,其特征在于,所述凸柱 (21) 呈网格状均匀分布于底纸 (2) 上表面上。

5. 根据权利要求1所述的一种易撕且美观的广告纸,其特征在于,所述面纸 (1) 由上至下包括透明PVC基层 (12)、压制有镭射纹路的金属层 (14)、以及颜色遮光层 (13);所述金属层 (14) 和颜色遮光层 (13) 上设有使光线能够从贴膜一侧投射至另一侧的镂空图案 (15)。

6. 根据权利要求5所述的一种易撕且美观的广告纸,其特征在于,所述镂空图案为均匀分布的孔或槽。

一种易撕且美观的广告纸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告用印刷贴膜领域，一种易撕且美观的广告纸。

背景技术

[0002] 广告纸广泛应用于广告宣传、标识等领域。专利号为200620058366.5的中国专利公开了一种胶粘带的广告纸，其采用的技术方案为：广告纸的材料为合成纸或珠光膜，还可以为合成纸和珠光膜的复合结构，广告纸为凹板塑料表印的广告纸，广告纸的背面设有不干胶层，不干胶层相对广告纸的背离面设有油性剥离层，上述实用新型具有实现简单，耐日晒雨淋，使用寿命长，成本低，可大大提高广告纸的粘贴效率和质量等优点，易于推广。但是上述实用新型仍存在一定的缺陷，例如，上述广告纸贴上后纸面容易产生气泡，影响美观；上述广告纸的面纸剥离底纸时侧边容易折皱，同样影响美观。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种易撕且美观的广告纸。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种易撕且美观的广告纸，包括：

[0005] 面纸；

[0006] 底纸；

[0007] 胶粘剂涂层，所述胶粘剂涂层设置于面纸与底纸之间；

[0008] 还包括：

[0009] 辅助撕开机构，所述辅助撕开机构设置于面纸的侧边，其用于使面纸轻易从底纸上撕开。

[0010] 若干气体容腔，所述气体容腔设置于胶粘剂涂层上，其用于容纳面纸粘贴在墙壁上后产生的气泡。

[0011] 进一步的，所述辅助撕开机构包括：

[0012] 面纸延伸块，所述面纸延伸块设置于面纸的侧边上，并且所述面纸延伸块与面纸的连接处通过折弯外理，使面纸延伸块能够从面纸上整齐撕出；

[0013] 底纸延伸块，所述底纸延伸块设置于底纸的侧边上并且与面纸延伸块位置对应。

[0014] 进一步的，所述底纸的上表面分布有若干凸柱，所述面纸压紧在底纸上时，所述凸柱陷入至胶粘剂涂层上，使面纸剥离底纸时，胶粘剂涂层上形成所述气体容腔。

[0015] 进一步的，所述凸柱呈网格状均匀分布于底纸上表面上。

[0016] 进一步的，所述面纸由上至下包括透明PVC基层、压制有镭射纹路的金属层、以及颜色遮光层；所述金属层和颜色遮光层上设有使光线能够从贴膜一侧投射至另一侧的镂空图案。

[0017] 进一步的，所述镂空图案为均匀分布的孔或槽。

[0018] 本实用新型的有益效果是：本实用新型公开了一种易撕且美观的广告纸，包括辅

助撕开机构和若干气体容腔；辅助撕开机构能够轻易把面纸从底纸上剥离，为广大用户提高便利，同时避免广告贴撕出过程其侧边产生折皱；在胶粘剂涂层上设置气体容腔能够消除面纸粘贴在墙壁上后产生的无法排出的气泡，使广告贴表面更平整，更美观。

附图说明

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明：

[0020] 图1是本实用新型的剖视图；

[0021] 图2是底纸的侧视图；

[0022] 图3是胶粘剂涂层粘附在面纸上的侧视图；

[0023] 图4是胶粘剂涂层结构示意图；

[0024] 图5是图4中A区域的局部放大图；

[0025] 图6是面纸的层次结构示意图。

具体实施方式

[0026] 参照图1至图6，如图所示，一种易撕且美观的广告纸，包括面纸1、底纸2和胶粘剂涂层3，所述胶粘剂涂层3设置于面纸1与底纸2之间，所述面纸为PET合成纸，所述胶粘剂涂层3采用耐汽油强粘永久型胶粘剂，所述底纸2为离型纸，所述底纸2的上表面涂有分离膜，具体为于底纸2上涂上一层PE膜或离型剂，使底纸2能够与胶粘剂涂层3分离，所述胶粘剂涂层3能够粘附在面纸1的下表面上，所述面纸1的上表面可根据用户需要涂上相应的图案；本实用新型还包括辅助撕开机构和若干气体容腔31，所述辅助撕开机构设置于面纸1的侧边，其用于使面纸1轻易从底纸2上撕开，所述气体容腔31设置于胶粘剂涂层3上，其用于容纳面纸1粘贴在墙壁上后产生的无法排出的气泡，使广告贴表面更平整，更美观。

[0027] 作为优选的，所述辅助撕开机构包括面纸延伸块11、底纸延伸块22，所述面纸延伸块11设置于面纸1的侧边上，并且所述面纸延伸块11与面纸1的连接处通过折弯外理，使面纸延伸块11能够从面纸1上整齐撕出，所述底纸延伸块22设置于底纸2的侧边上并且与面纸延伸块11位置对应。借助面纸延伸块11把面纸1从底纸2上剥离后可直接把面纸延伸块11沿折痕撕出。

[0028] 当然，实际中为了达到广告贴易撕的效果，对应的具体实施方案不止一种，例如：所述辅助撕开机构为于面纸1的侧边上设置一胶水空缺位，用户可利用面纸1侧边的胶水空缺位轻易地把面纸1从底纸2上剥离。

[0029] 所述底纸2的上表面涂有加热的塑胶层，然后通过带有网格状表面的模具加工出若干凸柱21，并且若干凸柱21呈网格状分布于底纸2的上表面，所述面纸1压紧在底纸2上时，所述凸柱21陷入至胶粘剂涂层3上，使面纸1剥离底纸2时，胶粘剂涂层3上形成所述气体容腔31。

[0030] 所述面纸1由上至下包括透明PVC基层12、压制有镭射纹路的金属层14、以及颜色遮光层13；所述金属层14和颜色遮光层13上设有使光线能够从贴膜一侧投射至另一侧的镂空图案15，所述镂空图案15为均匀分布的孔或槽。所述颜色遮光层13用于实现半透效果，通过在其上设置镂空图案15，使光线能够部分透射过面纸1，金属层14的镭射反光效果能够形成多彩的彩虹效果，使得广告贴具有特异性，更具眼球效果，能够起到更好的广告效应。

[0031] 以上对本实用新型的较佳实施进行了具体说明,当然,本实用新型还可以采用与上述实施方式不同的形式,熟悉本领域的技术人员在不违背本发明精神的前提下所作的等价的变换或相应的改动,都应该属于本实用新型的保护范围内。

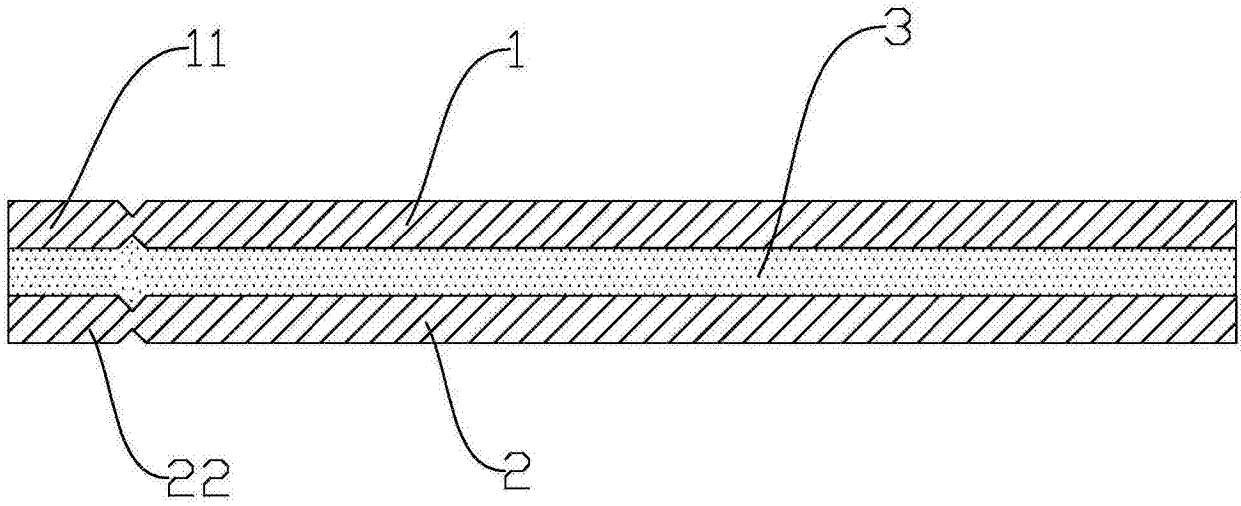


图1

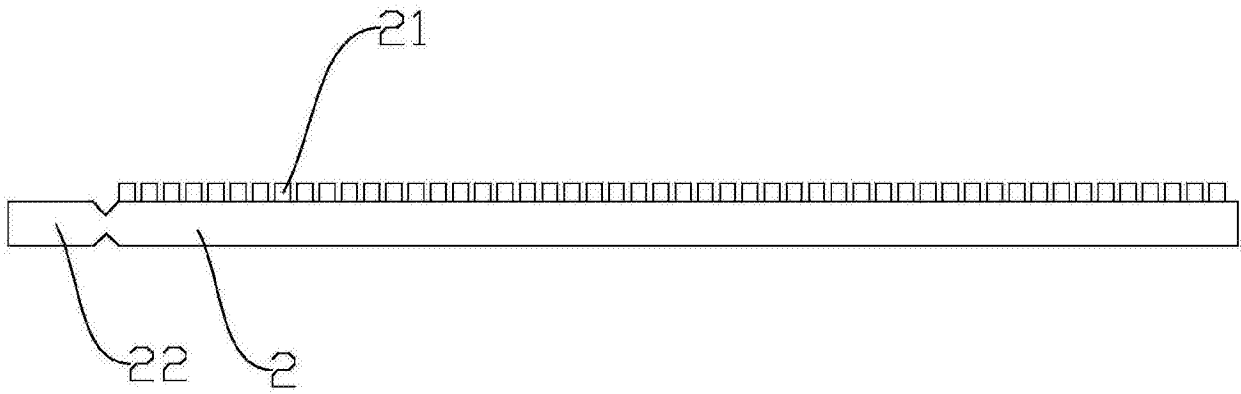


图2

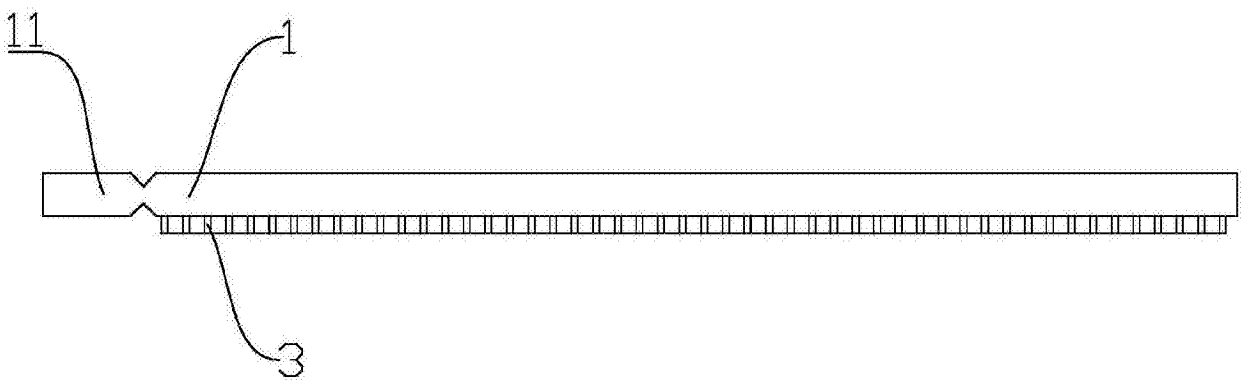


图3

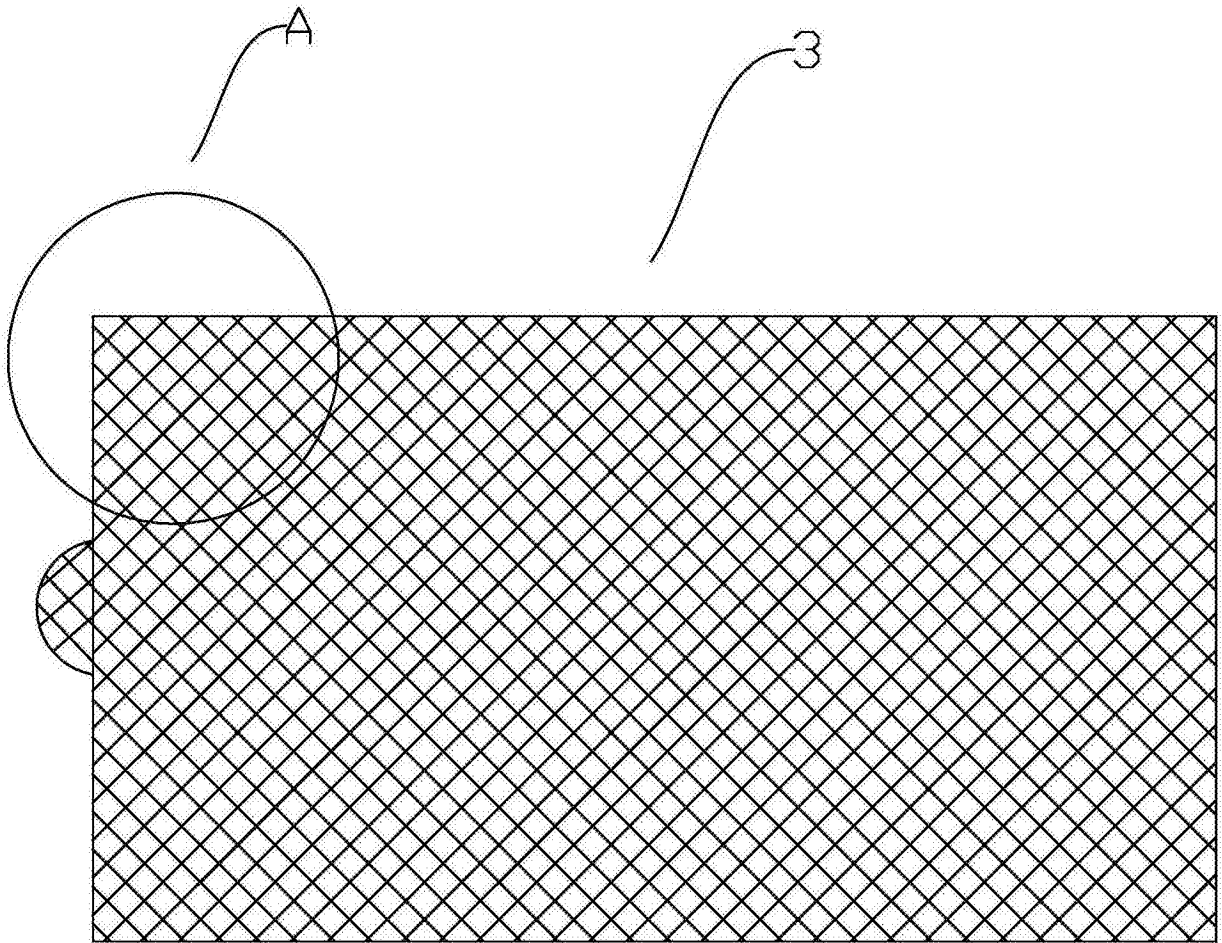


图4

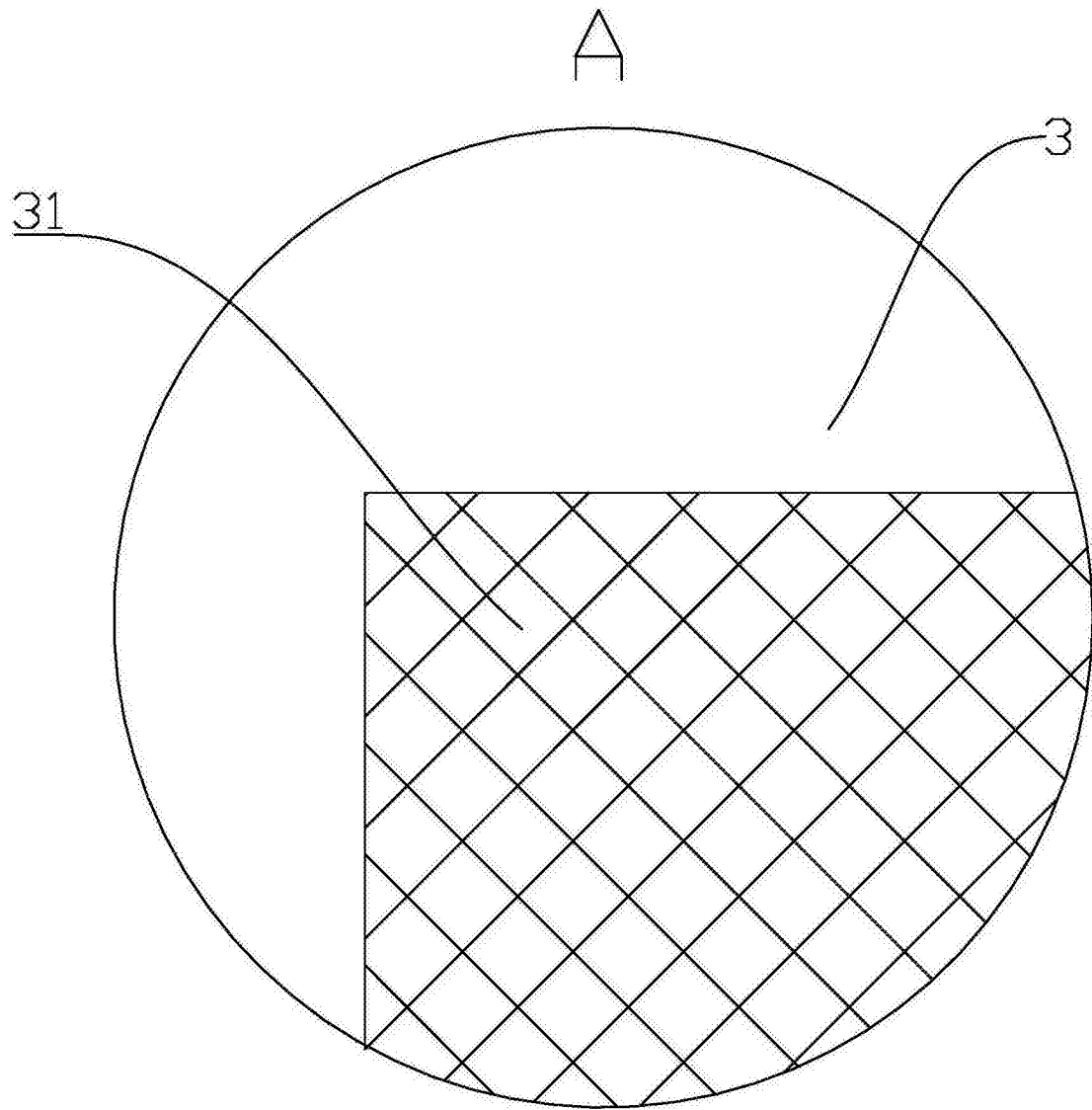


图5

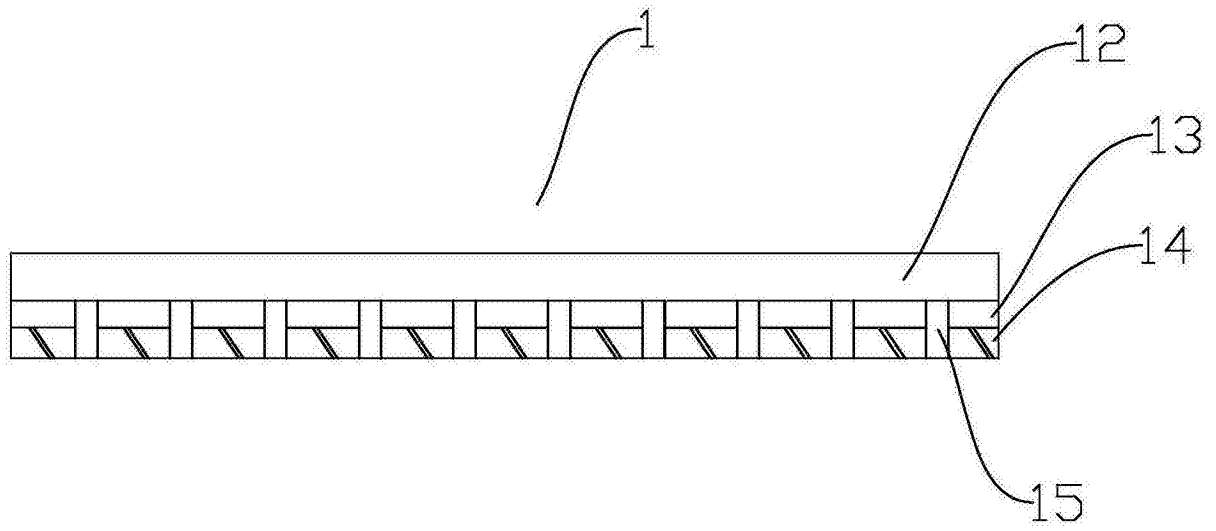


图6