(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206267164 U
(45)授权公告日 2017.06.20

(21)申请号 201621375290.9

(22)申请日 2016.12.15

(73)专利权人 福州幻科机电科技有限公司
地址 350200 福建省福州市长乐市航城街道会堂路265号锦江西苑601单元

(72)发明人 李德福

(51)Int.Cl.
E02D 17/20(2006.01)
E02D 29/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

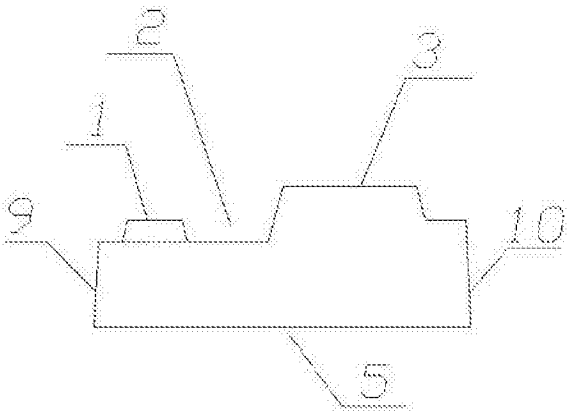
权利要求书1页 说明书2页 附图8页

(54)实用新型名称

一种生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块

(57)摘要

本实用新型涉及到一种生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块。其特征在于整个基础块为下底部为平面，上面部分与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下底面互为凹凸贴合，基础块前后左右为平面其纵向长度与一种生态护坡挡墙混凝土砌块相同，所述基础块上面部分沿长度方向的右侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下凹槽互为贴合的锥台右峰，基础块上面部分沿长度方向的左侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的左凹槽互为贴合的锥台左峰。由于本实用新型的基础块底面是平面，因而在砌筑时不需要预先铺垫一层厚厚的混凝土只需少量薄薄的一层水泥砂浆，并且能快速找平，极大地提高了效率，降低了劳动强度。



CN 206267164 U

1.一种生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块，其特征在于整个基础块为下底部为平面，上面部分与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下底面互为凹凸贴合，基础块前后左右为平面其纵向长度与一种生态护坡挡墙混凝土砌块相同，所述基础块上面部分沿长度方向的右侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下凹槽互为贴合的锥台右峰，基础块上面部分沿长度方向的左侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的左凹槽互为贴合的锥台左峰，所述锥台右峰与锥台左峰之间所形成的“V”型纵向榫槽与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的“V”型纵向榫头相配合，在所述的锥台左峰的对称中心线上两旁对称的开有“V”型横向榫槽，两个“V”型横向榫槽与一种生态护坡挡墙混凝土砌块下部的“V”型横向榫头榫相配合，两个“V”型横向榫槽之间的中心线间距是基础块长度的二分之一，也是一种生态护坡挡墙混凝土砌块长度的二分之一。

一种生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块

技术领域

[0001] 本发明涉及到建筑材料领域，特别涉及到一种生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块。

背景技术

[0002] 之前发明人设计了一种态护坡挡墙混凝土砌块，但由于所述砌块进行底层砌筑时极为不便，底层砌筑需要预先铺垫一层厚厚的混凝土再将砌块摆上，由于所述砌块底部不平整，在未凝固的一层厚厚的混凝土上将同一层的每一块砌块找平工作量大，效率低。如何客服上述技术存在的问题，提供一种底层砌筑时不需要预先铺垫一层厚厚的混凝土只需少量薄薄的一层水泥砂浆，并且能快速找平的生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块，就成了本发明主要的研究课题。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是要客服一种生态护坡挡墙混凝土砌块砌筑底层时的不足，提供一种底层砌筑时不需要预先铺垫一层厚厚的混凝土只需少量薄薄的一层水泥砂浆，并且能快速找平的生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块。

[0004] 为实现以上的目的，本发明是通过以下技术方案来实现的。一种生态护坡挡墙混凝土砌块的基础块，其特征在于整个基础块为下底部为平面，上面部分与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下底面互为凹凸贴合，基础块前后左右为平面其纵向长度与一种生态护坡挡墙混凝土砌块相同，所述基础块上面部分沿长度方向的右侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下凹槽互为贴合的锥台右峰，基础块上面部分沿长度方向的左侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的左凹槽互为贴合的锥台左峰，所述锥台右峰与锥台左峰之间所形成的“V”型纵向榫槽与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的“V”型纵向榫头相配合，在所述的锥台左峰的对称中心线上两旁对称的开有“V”型横向榫槽，两个“V”型横向榫槽与一种生态护坡挡墙混凝土砌块下部的“V”型横向榫头榫相配合，两个“V”型横向榫槽之间的中心线间距是基础块长度的二分之一，也是一种生态护坡挡墙混凝土砌块长度的二分之一。

[0005] 从以上的具体技术方案中可以看出，由于本发明的基础块底面是平面，因而在砌筑时不需要预先铺垫一层厚厚的混凝土只需少量薄薄的一层水泥砂浆，并且能快速找平，极大地提高了效率，降低了劳动强度。

[0006] 为了更好的说明本发明，以下结合具体的实施方式及其实施例附图作进一步的说明。

附图说明

[0007] 图1 是一种生态护坡挡墙混凝土砌块的主视图。

[0008] 图2是图1的右视图。

[0009] 图3是图2的A向视图。

[0010] 图4是图2的D-D剖视图。

[0011] 图5是本发明的主视图。

[0012] 图6是图5的左视图。

[0013] 图7是图5俯视图。

[0014] 图8是本发明在砌成挡墙时的位置视图。

[0015] 图9是图8的A-A剖视图。

[0016] 图中：

[0017] 1-锥台左峰；2-“V”型纵向榫槽；3-锥台右峰；4-“V”型横向榫槽；5-基础快底面；6-基础快侧面；7-“V”型纵向榫头；8-“V”型横向榫头；9-基础快后表面；10-基础快前表面；11-基础快；17-左凹槽； 21-下凹槽。

具体实施方式

[0018] 从以上本发明具体实施例的附图中可以看出，本发明的基础块为下底部为平面5，上面部分与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下底面互为凹凸贴合，基础块前后左右为平面图中标号分别为10、9、6，基础块11的纵向长度与一种生态护坡挡墙混凝土砌块相同，所述基础块11上面部分沿长度方向的右侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的下凹槽21互为贴合的锥台右峰3，基础块11上面部分沿长度方向的左侧设有与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的左凹槽17互为贴合的锥台左峰1，所述锥台右峰3与锥台左峰1之间所形成的“V”型纵向榫槽2与一种生态护坡挡墙混凝土砌块的“V”型纵向榫头7相配合，在所述的锥台左峰1的对称中心线上两旁对称的开有“V”型横向榫槽4，两个“V”型横向榫槽4与一种生态护坡挡墙混凝土砌块下部的“V”型横向榫头8相配合，两个“V”型横向榫槽4之间的中心线间距是基础块长度的二分之一，也是一种生态护坡挡墙混凝土砌块长度的二分之一。

[0019] 从以上的具体实施例的方案中可以看出，由于本发明的基础块底面是平面5，因而在砌筑时不需要预先铺垫一层厚厚的混凝土只需少量薄薄的一层水泥砂浆，并且能快速找平，极大地提高了效率，降低了劳动强度，只要底层的基础快11铺垫好后，一种生态护坡挡墙混凝土砌块就可搭积木式的无需砂浆往上砌筑。

[0020] 以上所列举的仅仅是本发明具体实施例的一种，凡在本发明的保护范围所做的延伸修改修饰，均属于本发明的保护范围。

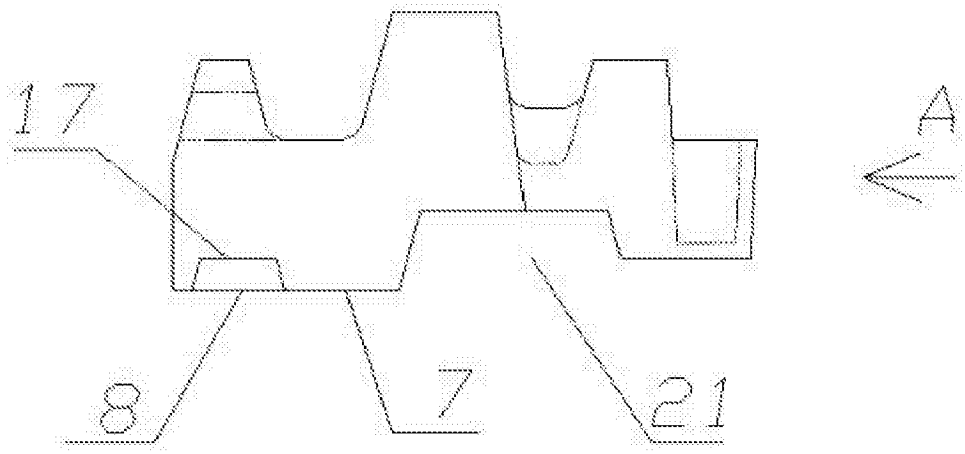


图1

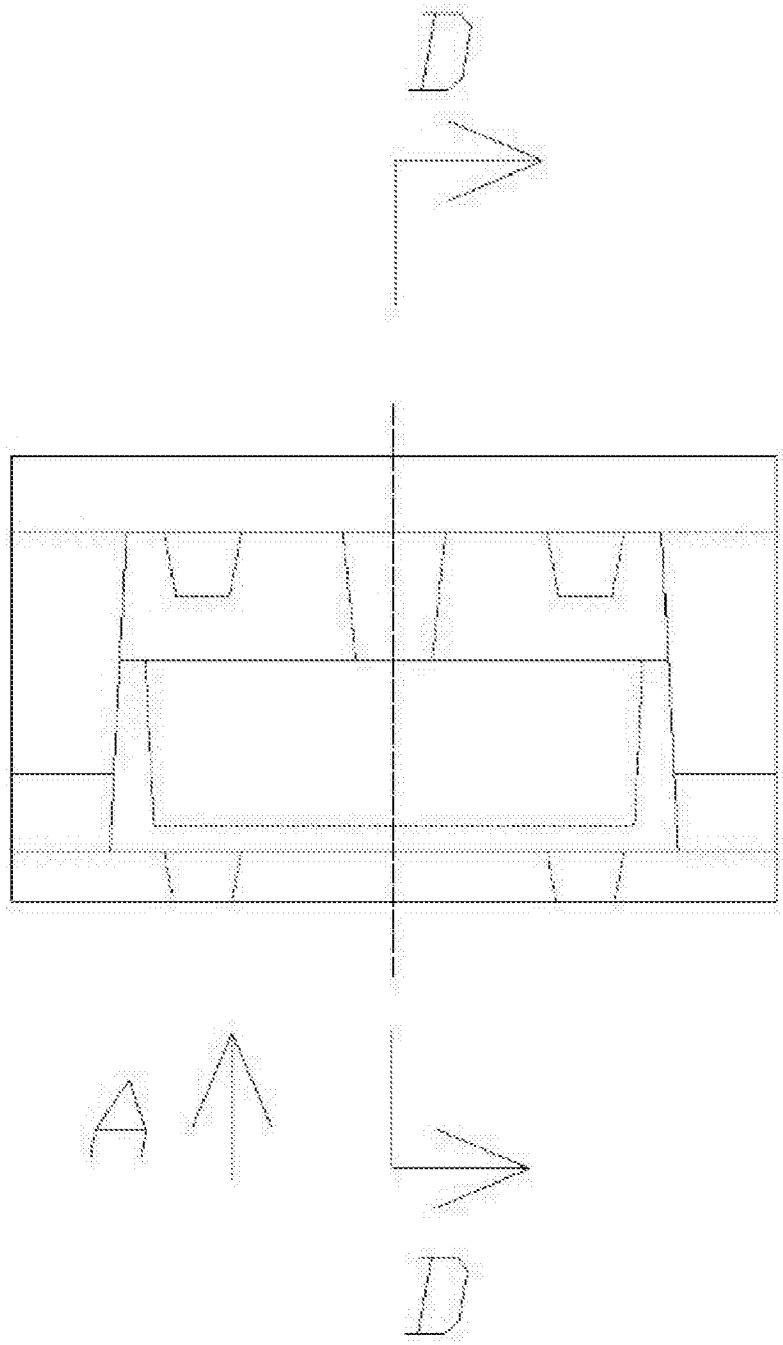


图2

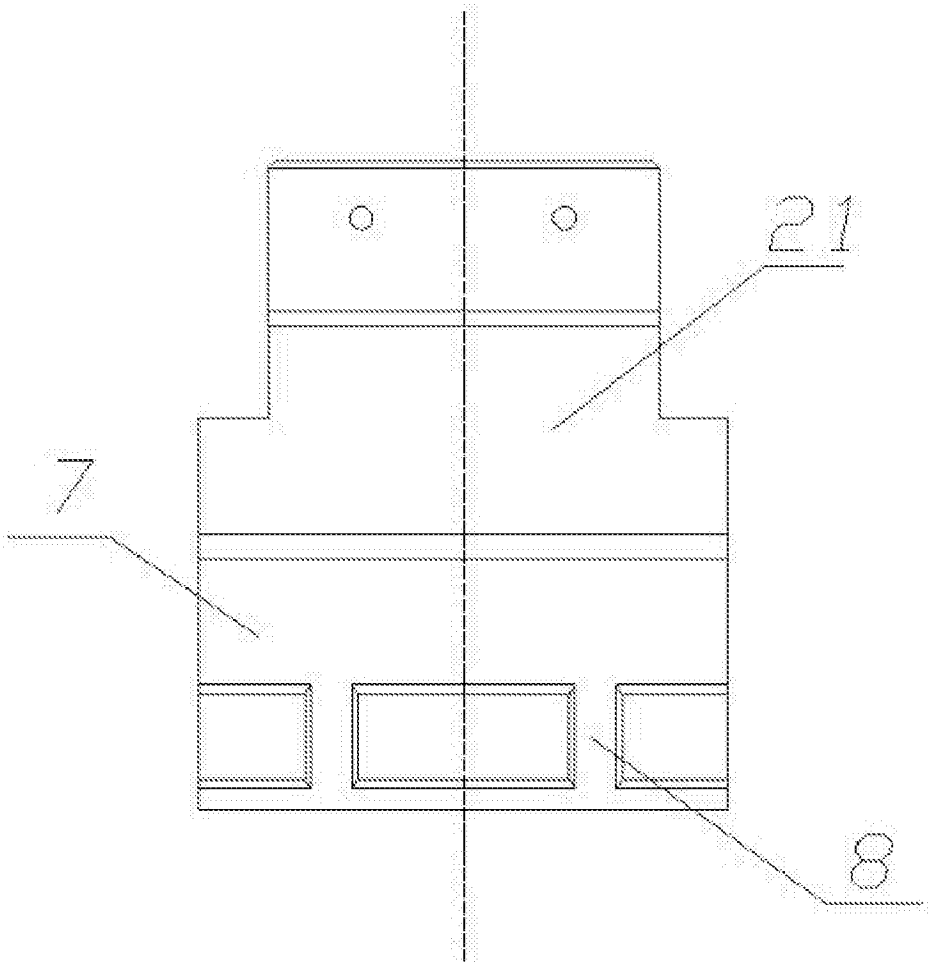


图3

D—D

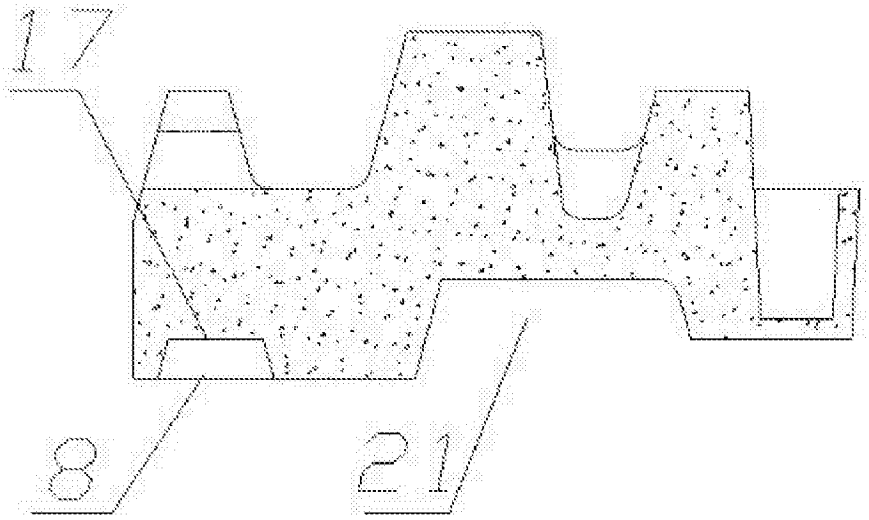


图4

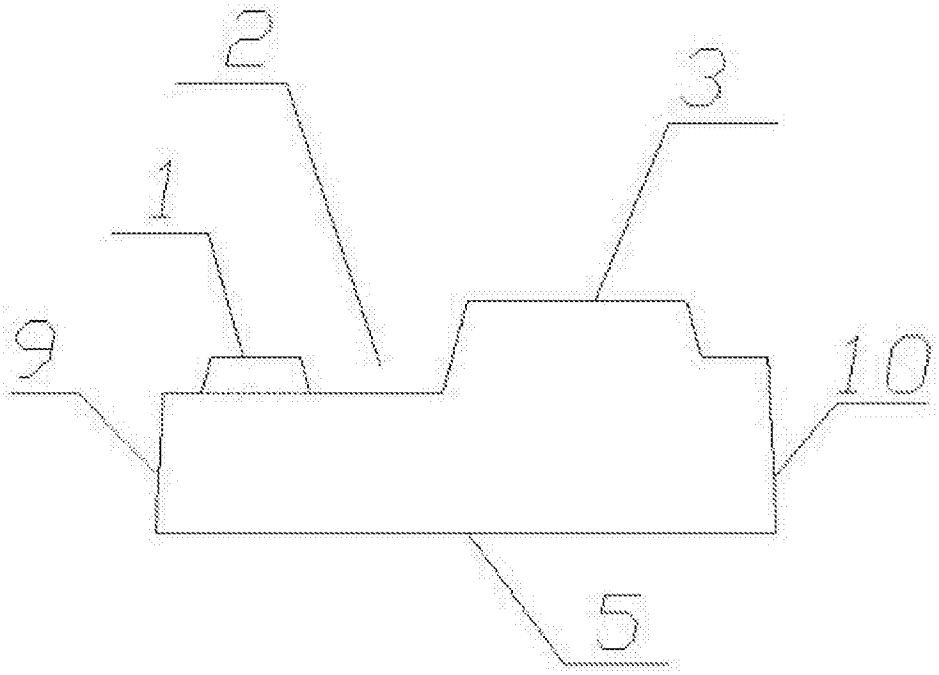


图5

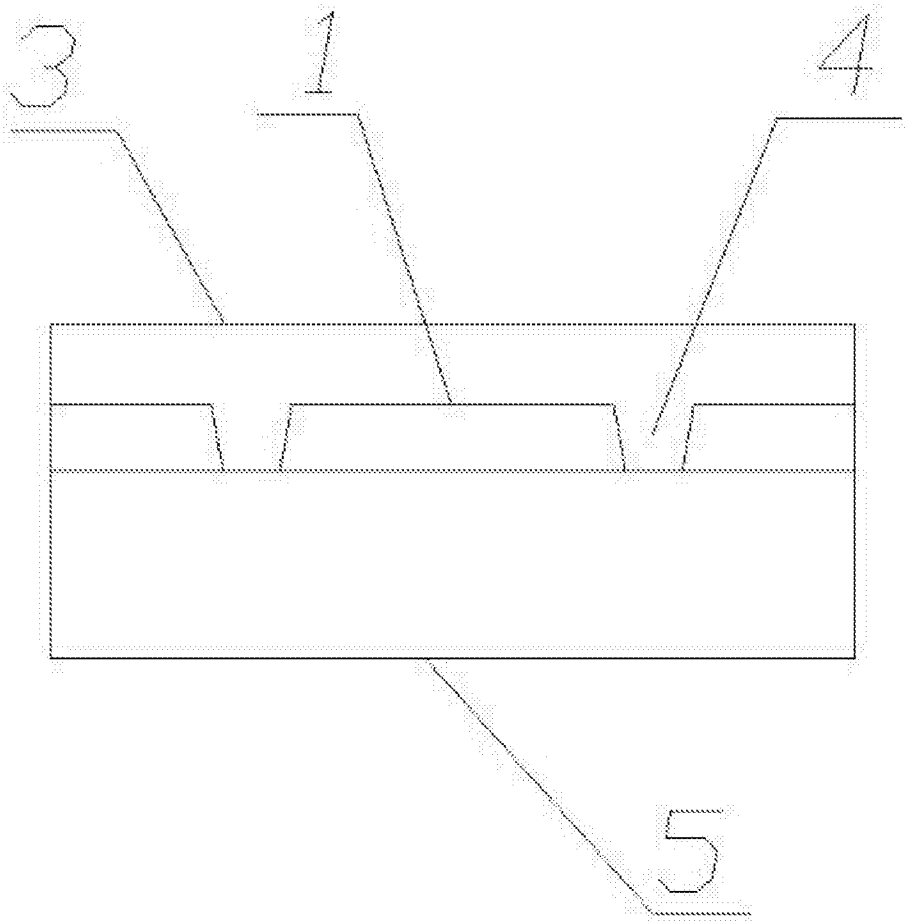


图6

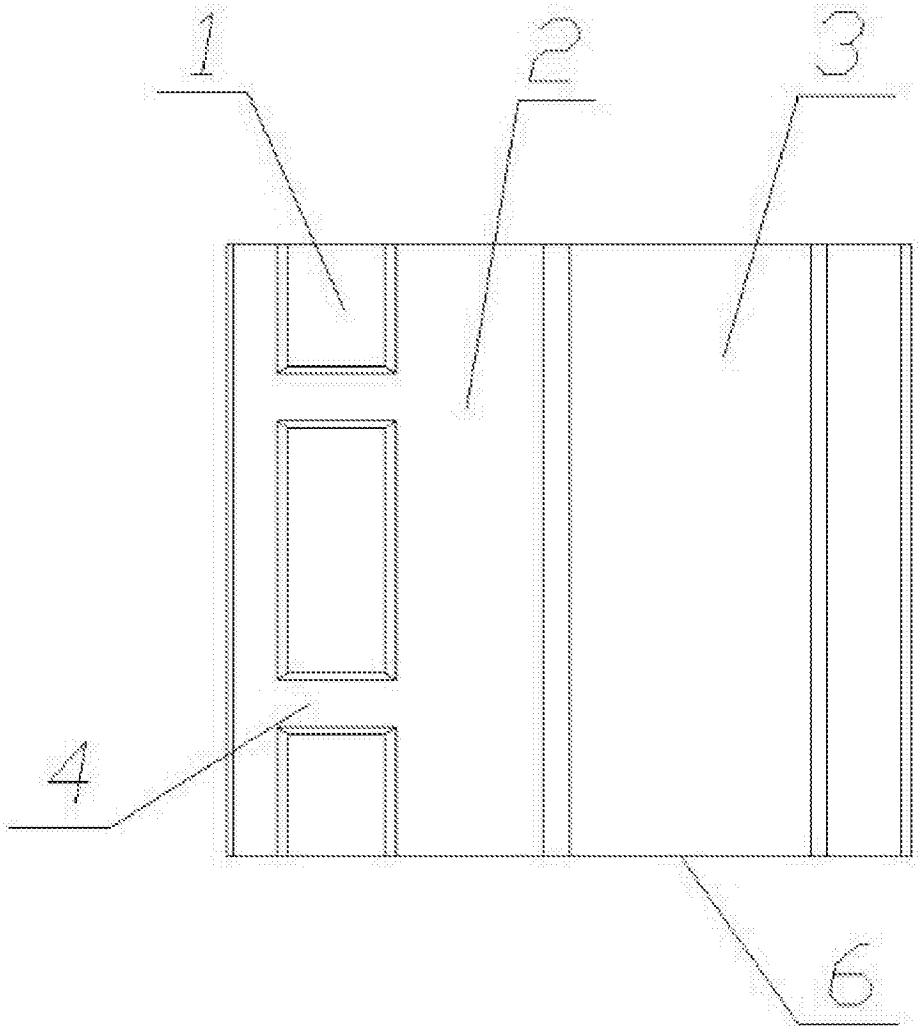


图7

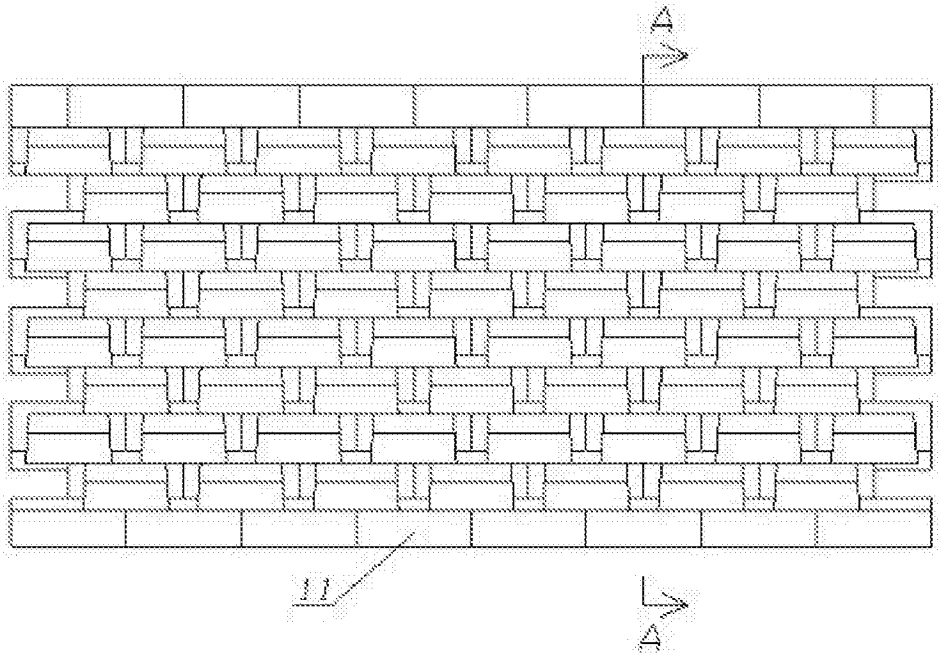


图8

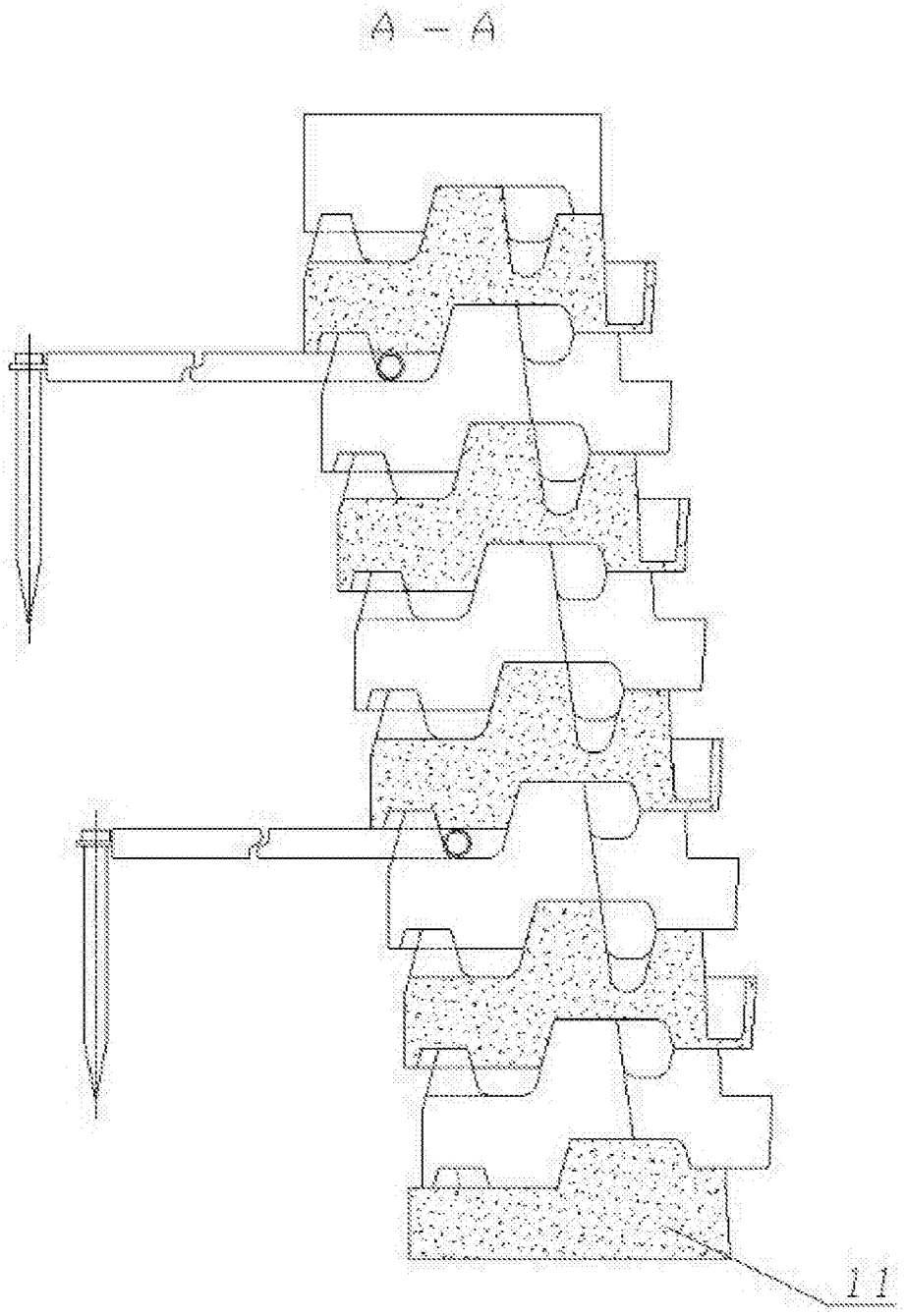


图9