(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 202082588 U
(45)授权公告日 2011.12.21

(21)申请号 201120085236.1

(22)申请日 2011.03.28

(73)专利权人 湖州立方新材料有限公司
地址 313000 浙江省湖州市吴兴区八里店工业园区章家埭村

(72)发明人 童根荣

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所（普通合伙） 33217
代理人 韩洪

(51)Int.Cl.
F16S 3/00(2006.01)
E04C 3/30(2006.01)

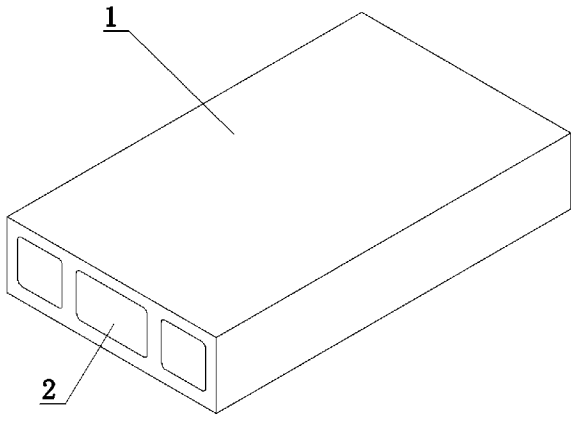
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

立柱

(57)摘要

本实用新型公开了一种立柱，包括立柱本体，所述立柱本体中部并排设有若干通孔，所述通孔的侧壁与所述立柱本体的侧壁平行。本实用新型由于采用了上述技术方案，立柱本体为空心结构，节省材料，安装便捷。



CN 202082588 U

1. 立柱，包括立柱本体 (1)，其特征在于：所述立柱本体 (1) 中部并排设有若干通孔 (2)，所述通孔 (2) 的侧壁与所述立柱本体 (1) 的侧壁平行。

2. 根据权利要求 1 所述立柱，其特征在于：所述立柱本体 (1) 的断面为长方形。

3. 根据权利要求 1 所述立柱，其特征在于：所述立柱本体 (1) 的断面为 L 形。

4. 根据权利要求 1 所述立柱，其特征在于：所述立柱本体 (1) 的断面为回字形。

立柱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种立柱。

背景技术

[0002] 现有的立柱作为框架结构的主体一般采用实心结构，这样的结构不仅浪费材料，而且安装不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种立柱，节省材料，安装便捷。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：立柱，包括立柱本体，所述立柱本体中部并排设有若干通孔，所述通孔的侧壁与所述立柱本体的侧壁平行。

[0005] 作为优选，所述立柱本体的断面为长方形，可作为墙板、桌板、地板等型材。

[0006] 作为优选，所述立柱本体的断面为 L 形。

[0007] 作为优选，所述立柱本体的断面为回字形，可单独作为立柱用。

[0008] 本实用新型由于采用了上述技术方案，立柱本体为空心结构，节省材料，安装便捷。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型立柱实施例一的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型立柱实施例二的结构示意图。

[0011] 图 3 为本实用新型立柱实施例三的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。

[0013] 本实用新型立柱，包括立柱本体 1，所述立柱本体 1 中部并排设有若干通孔 2，所述通孔 2 的侧壁与所述立柱本体 1 的侧壁平行。

[0014] 如图 1 所示，所述立柱本体 1 的断面为长方形，可作为墙板、桌板、地板等型材。如图 2 所示，所述立柱本体 1 的断面为 L 形。如图 3 所示，所述立柱本体 1 的断面为回字形，可单独作为立柱用。

[0015] 本实用新型立柱的立柱本体为空心结构，立柱本体 1 中间通孔 2 可便于拉铆钉、预埋铁件连接，节省材料，安装便捷。

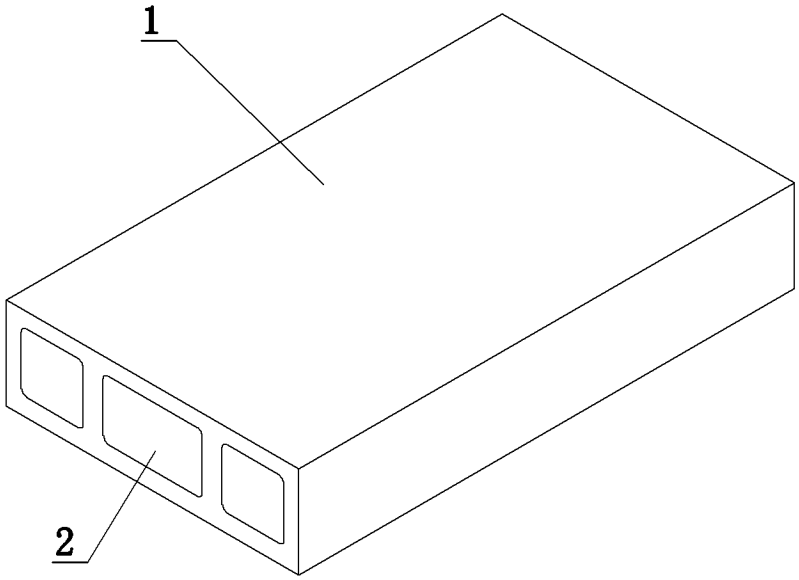


图 1

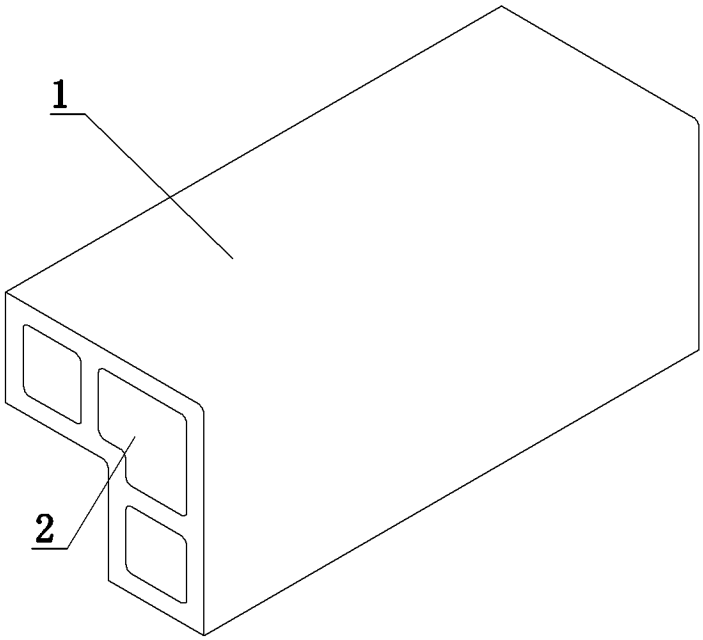


图 2

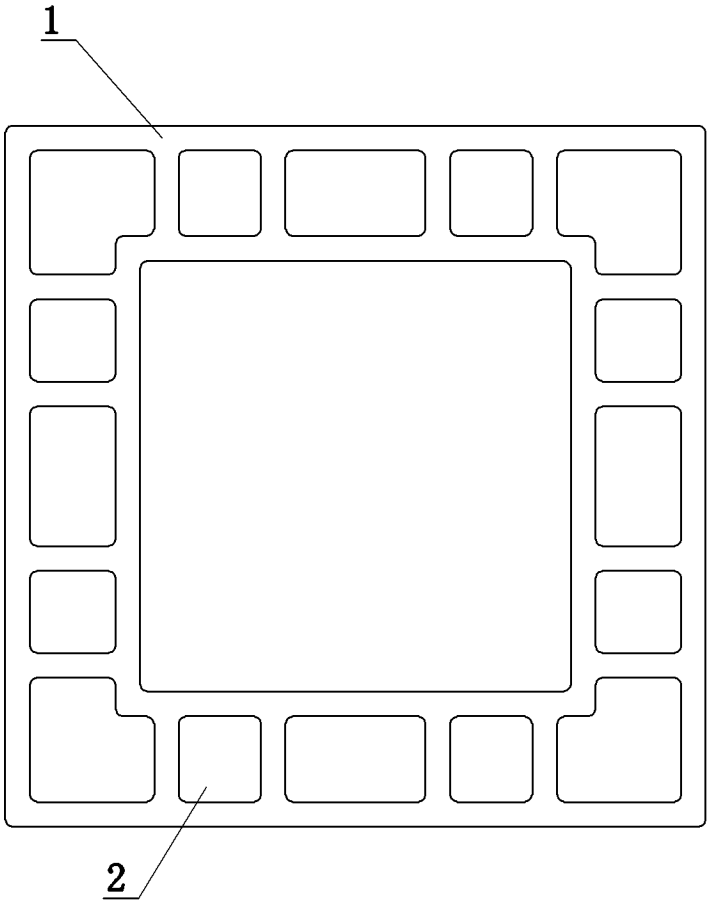


图 3