



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201943428 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201020671817. 9

(22) 申请日 2010. 12. 21

(73) 专利权人 中国建筑第七工程局有限公司

地址 450000 河南省郑州市金水区城东路
108 号

(72) 发明人 焦安亮 陈国清 闫亚召

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 张绍琳

(51) Int. Cl.

E04H 17/16(2006. 01)

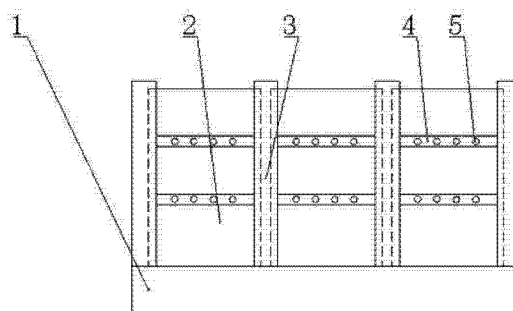
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

建筑施工中的围蔽

(57) 摘要

本实用新型公开一种建筑施工中的围蔽,包括基础,基础上设有固定孔,固定孔内设有立柱,相邻立柱之间设有蔽板,蔽板、加强板和立柱上设有螺栓孔,加强板通过螺栓与蔽板相连。本实用新型中,立柱与基础、立柱与蔽板、蔽板与加强板之间都是活动连接,可随时拆卸,能够重复使用,节省成本。另外,各个零件之间的连接比较牢固,安全性高。



1. 一种建筑施工中的围蔽,包括基础(1),基础(1)上设有固定孔,固定孔内设有立柱(3),相邻立柱(3)之间设有蔽板(2),其特征在于:蔽板(2)、加强板(4)和立柱(3)上设有螺栓孔(5),加强板(4)和立柱(3)通过螺栓与蔽板(2)相连。

2. 根据权利要求1所述的建筑施工中的围蔽,其特征在于:所述立柱3上设有槽体(3-1),蔽板(2)上设有与槽体(3-1)配合的凸起(2-1),凸起(2-1)设置在槽体(3-1)内。

建筑施工中的围蔽

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑施工领域，具体涉及一种围蔽。

背景技术

[0002] 在建筑施工现场，特别是城市里面，为了安全作业，需要在施工现场设置围蔽。设置围蔽常见的有两种方式：1. 砌筑砖墙，其结构稳定，但是施工完毕后砌筑的砖墙就需要拆除，不能重复利用，浪费资源，增加施工成本；2. 现场临时搭建的架子，虽然可以重复使用，但是稳定性不好，不安全。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足，提供一种可重复使用、结构稳定的建筑施工中的围蔽。

[0004] 本实用新型的技术方案是以下述方式实现的：一种建筑施工中的围蔽，包括基础，基础上设有固定孔，固定孔内设有立柱，相邻立柱之间设有蔽板，蔽板、加强板和立柱上设有螺栓孔，加强板和立柱通过螺栓与蔽板相连。

[0005] 所述立柱上设有槽体，蔽板上设有与槽体配合的凸起，凸起设置在槽体内。

[0006] 本实用新型中，立柱与基础、立柱与蔽板、蔽板与加强板之间都是活动连接，可随时拆卸，能够重复使用，节省成本。另外，各个零件之间的连接比较牢固，安全性高。

附图说明

[0007] 图 1 是本使用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 是图 1 的俯视示意图。

[0009] 图 3 是本实用新型中立柱的结构示意图。

[0010] 图 4 是本实用新型中蔽板的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图 1、图 2、图 3 和图 4 所示，一种建筑施工中的围蔽，包括基础 1，基础 1 上设有固定孔，固定孔内设有立柱 3，相邻立柱 3 之间设有蔽板 2，蔽板 2、加强板 4 和立柱 3 上设有螺栓孔 5，加强板 4 和立柱 3 通过螺栓与蔽板 2 相连。

[0012] 所述立柱 3 上设有槽体 3-1，蔽板 2 上设有与槽体 3-1 配合的凸起 2-1，凸起 2-1 设置在槽体 3-1 内。

[0013] 本实用新型组装过程如下：先将基础 1 固定好，之后将立柱 3 插入基础 1 上的固定孔内，将蔽板 2 插入立柱 3 上的槽体 3-1 内，最后把加强板 4 放置在蔽板 2 两侧，加强板 4 和蔽板 2 之间、加强板 4 和立柱 3 之间均是通过螺栓相连。当不需要使用围蔽的时候，可以很方便的拆除。

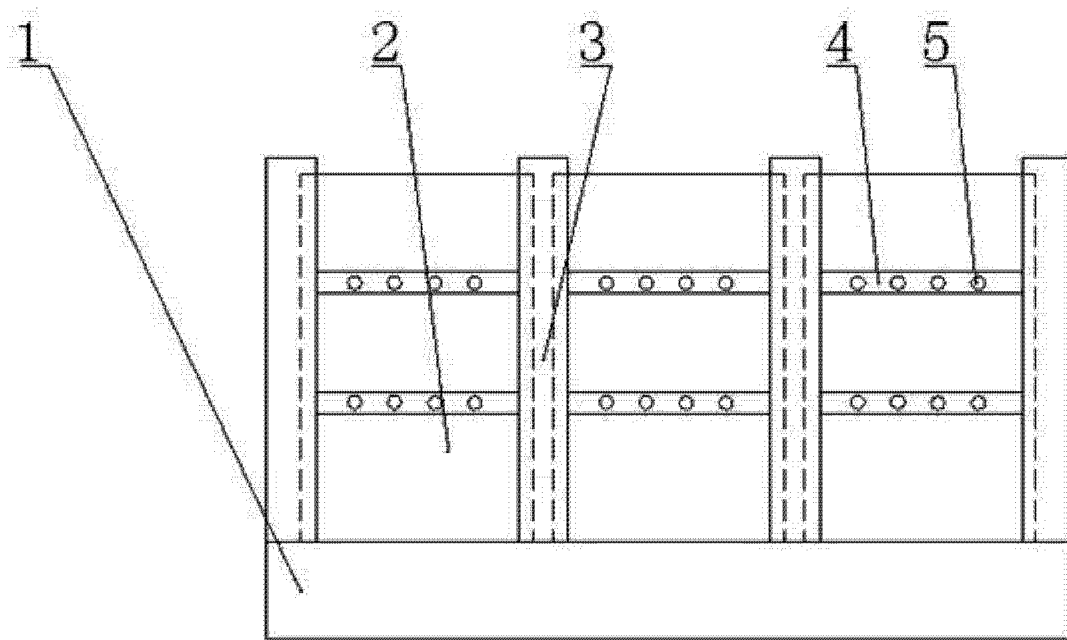


图 1

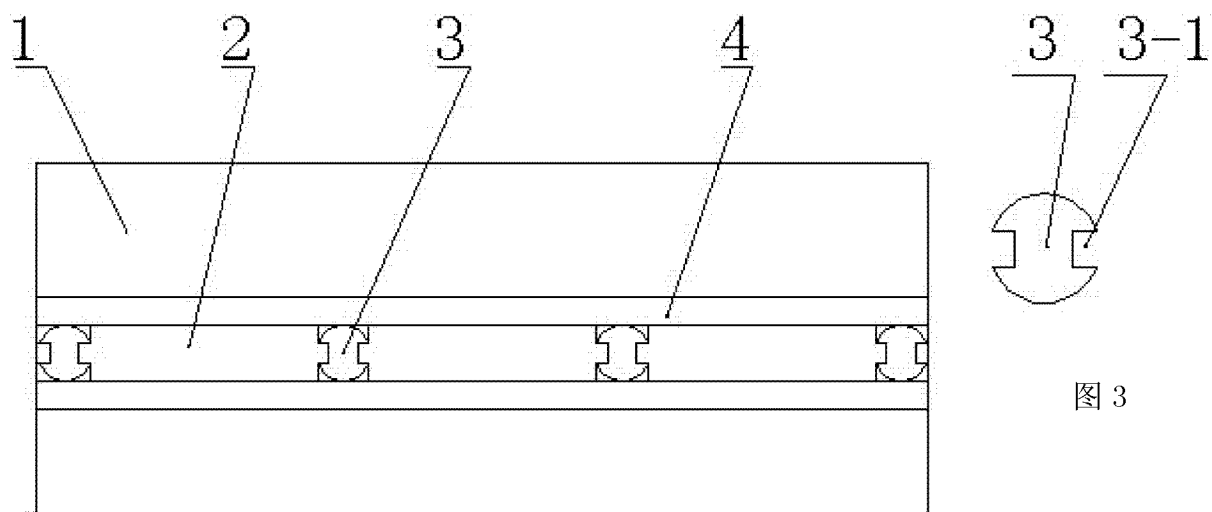


图 3

图 2

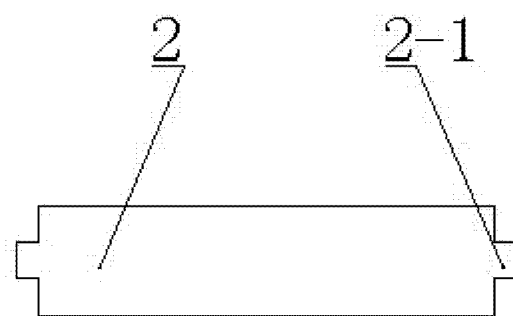


图 4