



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202627289 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220248492. 2

(22) 申请日 2012. 05. 30

(73) 专利权人 远大可建科技有限公司

地址 414600 湖南省湘阴县文星镇临港远大
可建科技有限公司

(72) 发明人 张跃

(74) 专利代理机构 长沙正奇专利事务所有限责
任公司 43113

代理人 魏国先

(51) Int. Cl.

E04B 5/48(2006. 01)

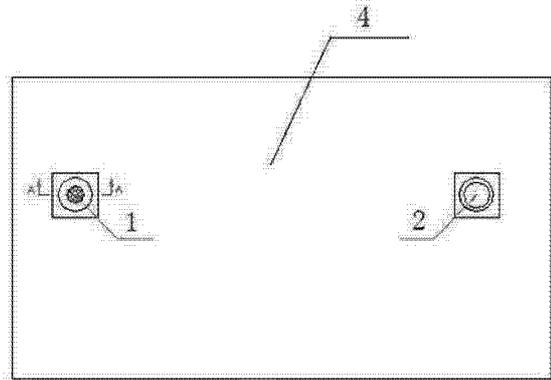
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种预制风口的楼板

(57) 摘要

一种预制风口的楼板,在楼板上预装有空气流通的风口,在楼板内预装有风管,风管与风口连接。风口包括新风口和排风口,风管包括新风管和排风管。楼板上预装空气流通风口和在楼板内预装风管是在工厂内生产装配完成。本实用新型能够实现工厂化标准化生产,质量可控,现场组装,省工省时,速度快,质量好,节省原材料,无建筑垃圾,环保节能,而且建筑强度高,抗震抗灾,是建筑领域的重大创新。



1. 一种预制风口的楼板,其特征在于:在楼板上预装有空气流通的风口,在楼板内预装有风管,风管与风口连接。
2. 根据权利要求1所述的预制风口的楼板,其特征在于:所述的风口包括新风口和排风口。
3. 根据权利要求1所述的预制风口的楼板,其特征在于:所述的风管包括新风管和排风管。
4. 根据权利要求1所述的预制风口的楼板,其特征在于:所述的楼板上预装空气流通风口和在楼板内预装风管是在工厂内生产装配完成。

一种预制风口的楼板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及固定建筑物技术领域,具体涉及一种预制风口的楼板。

背景技术

[0002] 低碳节能,是全球人类共同的任务和目标,而可持续科学发展的低碳节能建筑是其中的一个重要方面。现有的固定建筑物大都为钢筋混凝土结构,现场浇注,现场施工,原材料浪费严重,建筑垃圾多,费工费时,速度慢,能耗高,质量不可控,不能实现标准化、工厂化生产,不符合国家的环保节能政策,是一种淘汰的落后工艺方法。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:解决上述现有技术存在的问题,而提供一种工厂化标准化生产、现场组装、省工省时、速度快、无建筑垃圾、节省原材料、抗震、建筑强度高、环保节能的预制风口的楼板。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 这种预制风口的楼板,在楼板上预装有空气流通的风口,在楼板内预装有风管,风管与风口连接。

[0006] 上述技术方案中,所述的风口包括新风口和排风口,所述的风管包括新风管和排风管。

[0007] 上述技术方案中,所述的楼板上预装空气流通风口和在楼板内预装风管是在工厂内生产装配完成。

[0008] 本实用新型完全改变了传统落后的钢筋混凝土现场浇注施工方法,而采用新型钢结构系统,这样就可实现工厂化标准化生产,质量可控,现场组装,省工省时,速度快,质量好,节省原材料,无建筑垃圾,环保节能,而且建筑强度高,抗震抗灾,是建筑领域的重大创新。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型平面示意图;

[0010] 图2为图1的A-A剖视图。

[0011] 图中,1—新风口,2—排风口,3—风管,4—楼板。

具体实施方式

[0012] 参见图1,本实用新型的这种预制风口的楼板,在楼板4上预装有空气流通的风口,在楼板4内预装有风管3,风管与风口连接。

[0013] 上述的风口包括新风口1和排风口2,所述的风管3包括新风管和排风管。

[0014] 上述的楼板上预装空气流通风口和在楼板内预装风管是在工厂内生产装配完成。

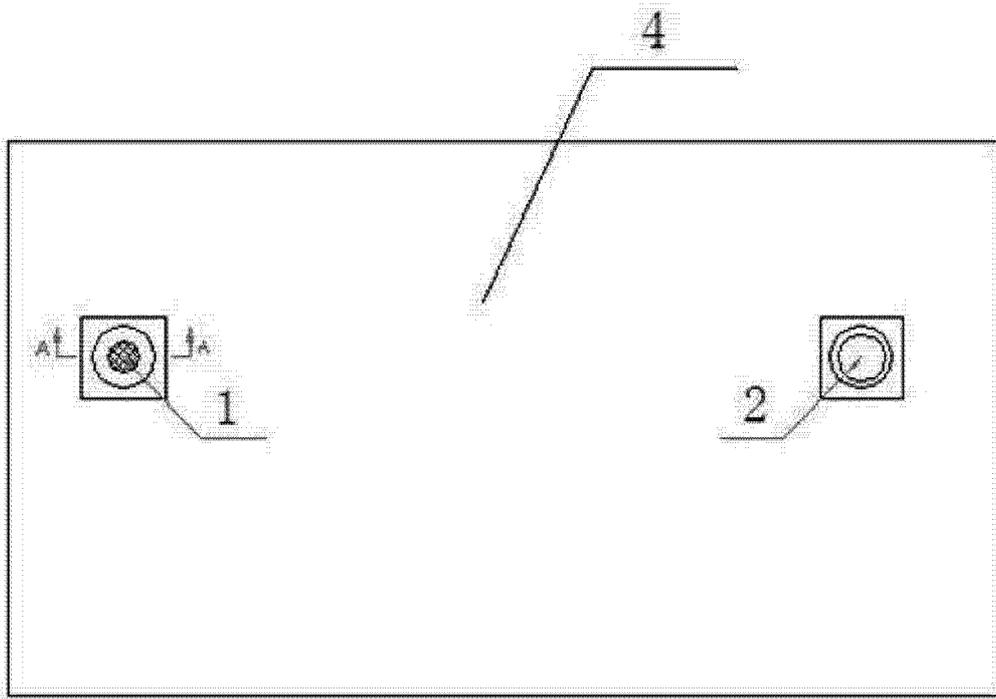
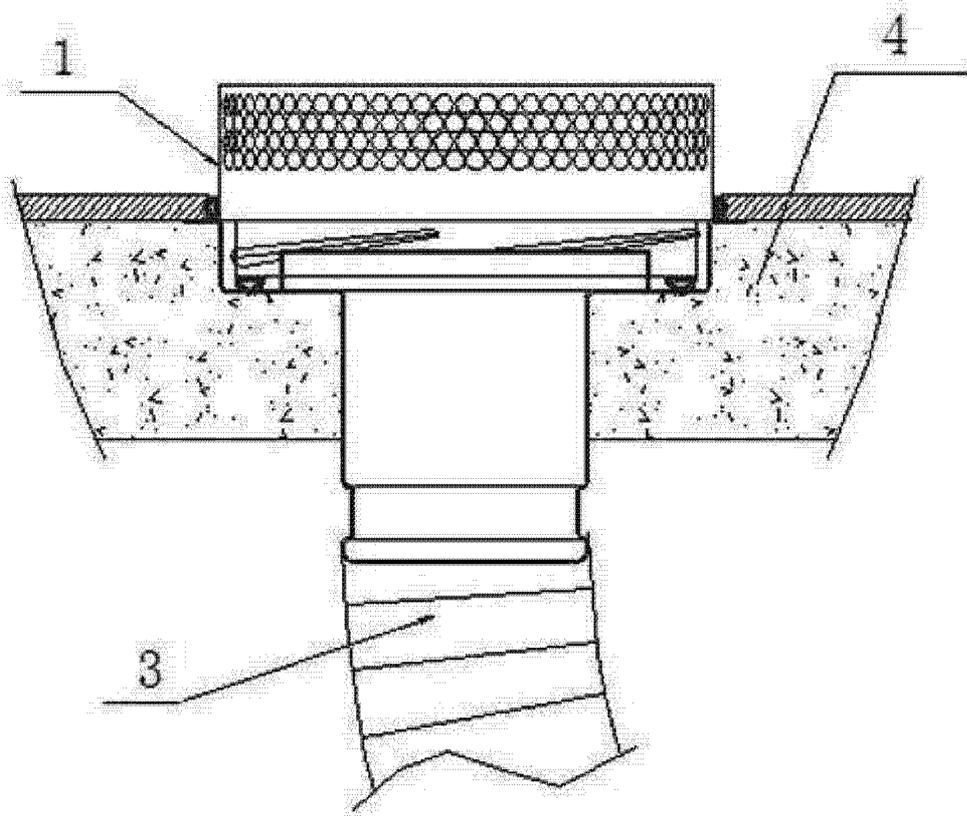


图 1



A-A

图 2