



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201981806 U

(45) 授权公告日 2011.09.21

(21) 申请号 201120017971.9

(22) 申请日 2011.01.20

(73) 专利权人 贵州中竹新宇竹业有限公司

地址 564701 贵州省赤水市复兴工业园区贵  
州中竹新宇竹业有限公司

(72) 发明人 李文勋

(74) 专利代理机构 贵阳东圣专利商标事务有限  
公司 52002

代理人 于俊汉

(51) Int. Cl.

E04H 1/12(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

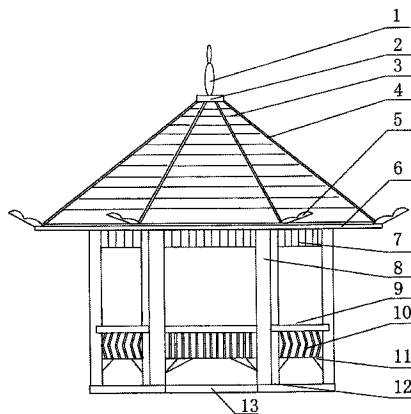
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

组合式园林亭子

### (57) 摘要

一种组合式园林亭子,属于休闲亭,在亭子底板(12)和亭子顶板(6)之间竖立6根主柱(8),6根主柱(8)组成六棱柱形,在每两根主柱(8)之间的下部水平安装五根扶手(9),在扶手的下面有座椅(10)并由支撑架(11)支撑,在无扶手(9)的两主柱(8)之间的下面是进亭引道(13),在每两根主柱(8)之间的上部亭子顶板(6)下面是风窗(7),在亭子顶板(6)和盖板(2)之间倾斜安装6根雨棚盖板(4),6根雨棚盖板(4)组成六棱锥形,在每两根雨棚盖板(4)之间横向安装装饰雨棚板(3),在亭子的顶部有亭顶(1),6根雨棚盖板(4)的下端有装饰翘角(5)。本实用新型用竹子制作,造型美观,经久耐用,适于园林风景区使用。



1. 一种组合式园林亭子,由亭顶、盖板、装饰雨棚板、雨棚盖板、装饰翘角、亭子顶板、风窗、主柱、扶手、座椅、支撑架、亭子底板和进亭引道组成,其特征在于:在亭子底板(12)和亭子顶板(6)之间竖立6根主柱(8),6根主柱(8)组成六棱柱形,在每两根主柱(8)之间的下部水平安装五根扶手(9),在扶手的下面有座椅(10)并由支撑架(11)支撑,在无扶手(9)的两主柱(8)之间的下面是进亭引道(13),在每两根主柱(8)之间的上部亭子顶板(6)下面是风窗(7),在亭子顶板(6)和盖板(2)之间倾斜安装6根雨棚盖板(4),6根雨棚盖板(4)组成六棱锥形,在每两根雨棚盖板(4)之间横向安装装饰雨棚板(3)。

2. 根据权利要求1所述的组合式园林亭子,其特征在于:在组合式园林亭子的顶部,盖板(2)的上面安装亭顶(1),在6根雨棚盖板(4)的下端有上翘的装饰翘角(5)。

3. 根据权利要求1所述的组合式园林亭子,其特征在于:组合式园林亭子用竹子经处理后制作。

## 组合式园林亭子

[0001] 技术领域：本实用新型涉及亭子，特别是一种组合式园林亭子。

[0002] 背景技术：随着中国经济的发展，人民生活水平的提高，旅游休闲，房地产业蓬勃发展，国内兴起旅游热，各地旅游景区，别墅群、社区、公共设施的不断扩大，作为一种配套休闲的园林亭子，需求很大，到目前为止，国内外用的是水泥材料或木材制作，水泥的造型粗糙，冬天冰凉，木材的寿命短，易腐烂，而且加速森林的砍伐。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于提供一种组合式园林亭子，用竹子做成的组合式园林亭子，牢固、耐用，在户外可达到 30 年寿命，给人以冬暖夏凉之感。

[0004] 本实用新型的构成：由亭顶、盖板、装饰雨棚板、雨棚盖板、装饰翘角、亭子顶板、风窗、立柱、扶手、座椅、支撑架、亭子底板和进亭引道组成，在亭子底板和亭子顶板之间竖立 6 根立柱，6 根立柱组成六棱柱形，在每两根立柱之间的下部水平安装五根扶手，在扶手的下面有座椅并由支撑架支撑，在无扶手的两立柱之间的下面是进亭引道，在每两根立柱之间的上部亭子顶板下面是风窗，在亭子顶板和盖板之间倾斜安装 6 根雨棚盖板，6 根雨棚盖板组成六棱锥形，在每两根雨棚盖板之间横向安装装饰雨棚板。

[0005] 在组合式园林亭子的顶部，盖板的上面安装亭顶，在 6 根雨棚盖板的下端有上翘的装饰翘角。

[0006] 组合式园林亭子用竹子经处理后制作。

[0007] 与现有技术比较，本实用新型经竹子加工后成型，在户外可达 30 年寿命，这种亭子在旅游区每隔 1.5-2 公里一个，人们走累后可以坐下休息，而城市的社区，别墅群、公共空间安放，既增加了配套美观，又作为休闲之用，该亭子作为全球环保，无任何污染，精细美观，按标准化生产，组装式，便于运输安装。该产品市场广泛，应用风景旅游区、园林、别墅群、社区、屋顶花园，有河的城市，沿河风景观光及沿海、海边之用，该亭子之纯生态环保，给人以冬暖夏凉之感，使用寿命长。

[0008] 附图说明：附图是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中 1、亭顶，2、盖板，3、装饰雨棚板，4、雨棚盖板，5、装饰翘角，6、亭子顶板，7、风窗，8、立柱，9、扶手，10、座椅，11、支撑架，12、亭子底板，13、进亭引道。

[0010] 具体实施方式：如图所示，由亭顶、盖板、装饰雨棚板、雨棚盖板、装饰翘角、亭子顶板、风窗、立柱、扶手、座椅、支撑架、亭子底板和进亭引道组成，在亭子底板 12 和亭子顶板 6 之间竖立 6 根立柱 8，6 根立柱 8 组成六棱柱形，在每两根立柱 8 之间的下部水平安装五根扶手 9，在扶手的下面有座椅 10 并由支撑架 11 支撑，在无扶手 9 的两立柱 8 之间的下面是进亭引道 13，在每两根立柱 8 之间的上部亭子顶板 6 下面是风窗 7，在亭子顶板 6 和盖板 2 之间倾斜安装 6 根雨棚盖板 4，6 根雨棚盖板 4 组成六棱锥形，在每两根雨棚盖板 4 之间横向安装装饰雨棚板 3。

[0011] 在组合式园林亭子的顶部，盖板 2 的上面安装亭顶 1，在 6 根雨棚盖板 4 的下端有上翘的装饰翘角 5。

[0012] 组合式园林亭子用竹子经处理后制作。

