(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 203821709 U
(45)授权公告日 2014.09.10

(21)申请号 201420248705.0

(22)申请日 2014.05.15

(73)专利权人 黄石金锐塑胶模具有限公司
地址 435000 湖北省黄石市沿湖路 38 号

(72)发明人 刘文军 刘立

(51)Int.Cl.
E04C 3/36(2006.01)
E04H 12/02(2006.01)
E04F 19/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

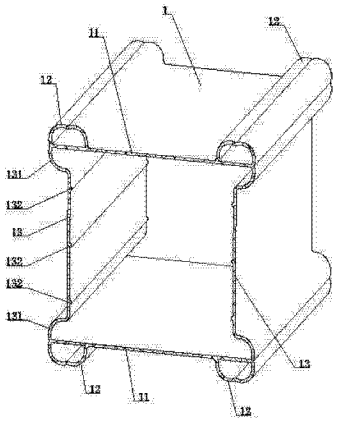
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种木塑标志立柱

(57)摘要

本实用新型公开了一种木塑标志立柱，它包括空心立柱(1)，其特征在于：所述空心立柱(1)包括二个上下对称设置的横板(11)和二个左右对称设置的竖板(13)，并在所述空心立柱(1)的上边及下边各设有二个对称的弧形管状凸起(12)，在所述每个竖板(13)的上下二端对称设有凹弧板(131)，并在所述每个竖板(13)的内侧设有三个圆弧齿状凸起(132)。该实用新型形状凸凹有致，极富美感，强度高，刚度大，防腐性能佳，成本低，使用寿命长。



CN 203821709 U

1. 一种木塑标志立柱，包括空心立柱（1），其特征在于：所述空心立柱（1）包括二个上下对称设置的横板（11）和二个左右对称设置的竖板（13），并在所述空心立柱（1）的上边及下边各设有二个对称的弧形管状凸起（12），在所述每个竖板（13）的上下二端对称设有凹弧板（131），并在所述每个竖板（13）的内侧设有三个圆弧齿状凸起（132）。

一种木塑标志立柱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰材料，特别涉及一种用于园林景观建筑的木塑标志立柱。

背景技术

[0002] 现有用于园林景观建筑的立柱，有的采用砖混结构立柱，有的采用钢结构立柱，这类立柱制作时间长，成本高，且不美观；近年用得较多的是实心圆形木塑立柱的结构，这种立柱耗材多，成本高，刚度及强度较低，而且，形状较为单调，不美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种形状凸凹有致、极富美感、强度高、刚度大、防腐性能佳、成本低、使用寿命长的木塑标志立柱。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型包括空心立柱，所述空心立柱包括二个上下对称设置的横板和二个左右对称设置的竖板，并在所述空心立柱的上边及下边各设有二个对称的弧形管状凸起，在所述每个竖板的上下二端对称设有凹弧板，并在所述每个竖板的内侧设有三个圆弧齿状凸起。

[0005] 本实用新型由于在空心立柱的每个竖板的上下二端对称设有凹弧板，并在空心立柱的上边及下边各设有二个对称的弧形管状凸起，采用这种结构的立柱，不仅具有凸凹有致的形状，而且，可大大提高强度和刚度，又由于在每个竖板的内侧设有三个圆弧齿状凸起，可减小在立柱的内孔中装入钢管时钢管与立柱内孔之间的接触面积，既易于装拆钢管，又不会损伤立柱。本实用新型形状凸凹有致，极富美感，强度高，刚度大，防腐性能佳，成本低，使用寿命长。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的整体结构立面图。

具体实施方式

[0007] 参见图 1，本实用新型包括空心立柱 1，所述空心立柱 1 包括二个上下对称设置的横板 11 和二个左右对称设置的竖板 13，并在所述空心立柱 1 的上边及下边各设有二个对称的弧形管状凸起 12，在所述每个竖板 13 的上下二端对称设有凹弧板 131，并在所述每个竖板 13 的内侧设有三个圆弧齿状凸起 132。

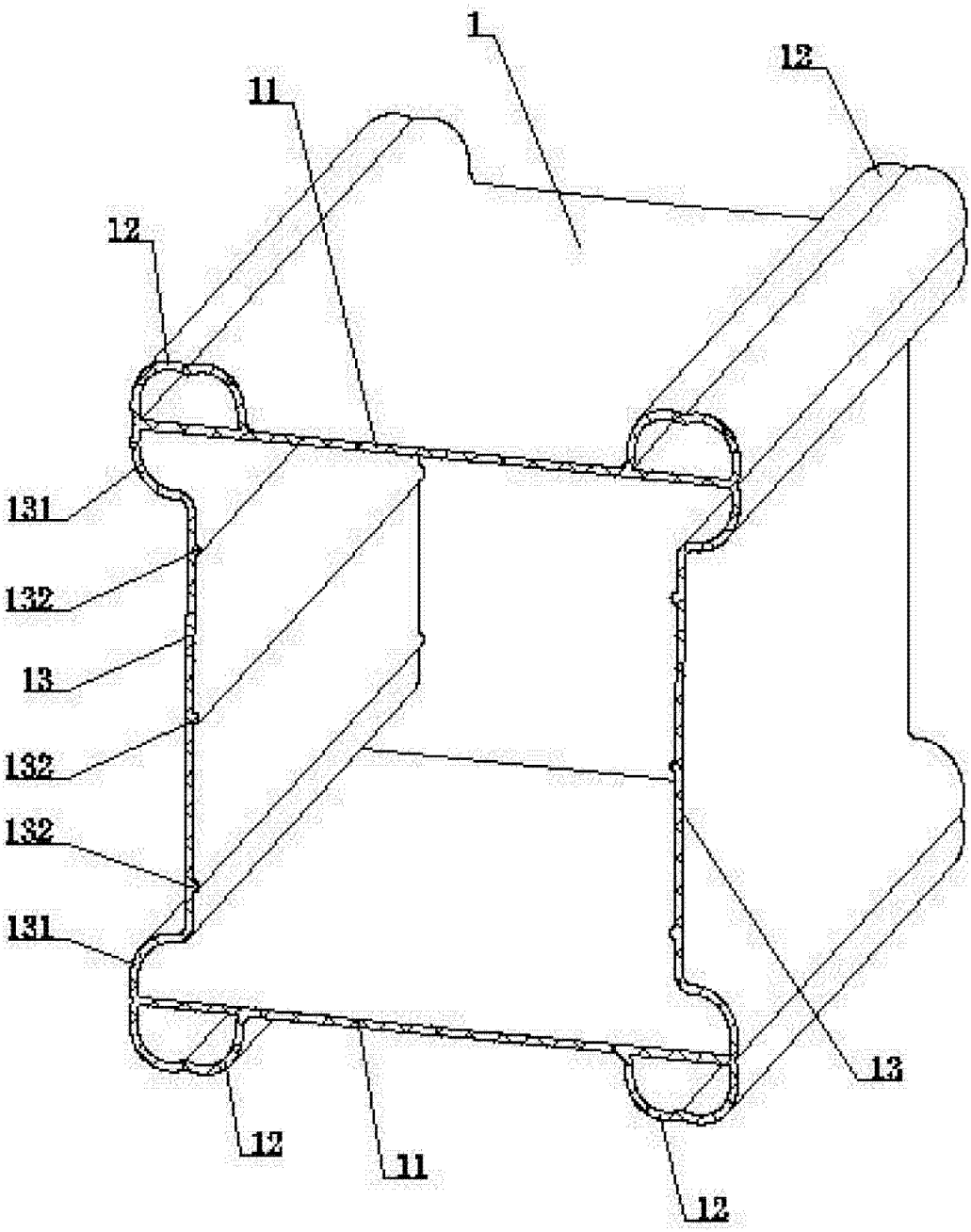


图 1