

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E04H 12/00 (2006.01)

A01G 9/12 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920159288.1

[45] 授权公告日 2010年3月17日

[11] 授权公告号 CN 201424841Y

[22] 申请日 2009.6.17

[21] 申请号 200920159288.1

[73] 专利权人 陈际军

地址 315200 浙江省宁波市镇海区龙洋路11号206室

[72] 发明人 陈际军

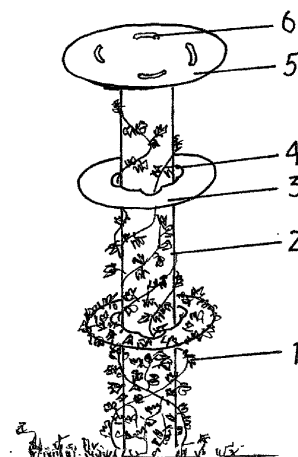
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### [54] 实用新型名称

一种绿化塔柱

### [57] 摘要

一种绿化塔柱，立柱的杆身上设置遮阳板，将立柱打入绿化用地上，在立柱的边的地上种植爬藤类植物，当爬藤类植物爬满整个立柱时，就形成一个立体的绿化塔状柱，这样的塔柱设置在城市老小区楼幢间距较窄的绿地上，既有立体绿化的美感，又不影响附近居民的采光。



---

1、一种绿化塔柱，将立柱打入绿化用地上，在立柱跟部边的地上种植爬藤类的攀援植物，其特征是：在立柱杆身上固定若干个圆形遮阳板，遮阳板与立柱连接的边线开若干个攀援孔。

2、根据权利要求1所述的一种绿化塔柱，其特征是：立柱顶上设顶板，在顶板上开透光孔。

## 一种绿化塔柱

### 技术领域

本实用新型涉及一种绿化方式，具体地说是一种爬藤式的塔柱形绿化。

### 背景技术

如今，城市小区里的绿化形式多种多样，绿化不仅会置换空气，而且给环境带来美感，然而在一些老小区楼幢间距较窄的地段种植高大乔木，其篷大的树冠会遮挡附近居民的采光，因此有一些小区无奈之下将树木拦腰吹断来方便居民的采光，这样不但破坏了绿化的美感，而且还缺少了立体绿化的美感。

### 实用新型内容

为了克服城市小区楼幢间距窄的地段既有立体绿化，又不影响附近居民采光的问题，本实用新型提供一种绿化塔柱，该塔柱不仅有立体绿化的美感，而且不影响附近居民的采光。

本实用新型解决其技术问题所采取的技术措施是，在绿化用地上打入立柱，在柱身上固定多层板圆形的遮阳板，遮阳板与柱身连接的边线开若干个孔，以便爬藤植物攀援，遮阳板的作用是营造一个局部的阴影潮湿的环境，有利于攀援植物的生长，但是，遮阳板的直径也不宜过大，否则会影响攀援植物的采光。立柱顶端设顶板，在顶上开若干个透光孔。在立柱根部的地上植爬藤类的攀援植物（如爬山虎

等 ) 当攀援植物爬满整个立柱时, 就形成一个立体的绿化塔柱, 它不但有立体绿化的美感, 而且不会影响附近居民的采光, 从而达到解决城市老小区楼幢间距较窄地段既不影响居民采光, 又有立体绿化的目的。

本实用新型的有益效果是, 既有立体绿化的元素, 又不影响附近居民采光, 结构简单。

#### 附图说明

下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

图 1 是一种绿化塔柱的结构示意图。

图中, 1、爬藤植物, 2、立柱, 3、遮阳板, 4、攀援孔, 5、顶板。6、透光孔。

#### 具体实施方式

图 1 中, 在绿化用地上打入立柱 2, 在柱身上固定遮阳板 3, 遮阳板与立柱连接的边上开若干个攀援孔 4, 立柱顶上设顶板 5, 在顶板上开透光孔 6, 在立柱的根部种植爬藤类的攀援植物 1, 通常, 种植爬山虎之类的攀援植物, 因为这类植物攀援性好, 生命力强, 管理方便。

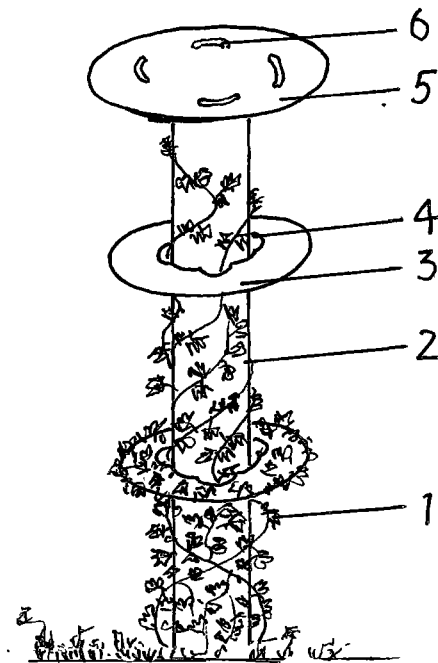


图 1