(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 203386427 U
(45)授权公告日 2014.01.08

(21)申请号 201320402156.3

(22)申请日 2013.07.08

(73)专利权人 浙江元成园林集团股份有限公司
地址 310000 浙江省杭州市江干区采荷嘉业大厦5号楼5楼501室

(72)发明人 祝昌人 彭治军

(51)Int.Cl.
G09F 7/02(2006.01)
G09F 7/20(2006.01)

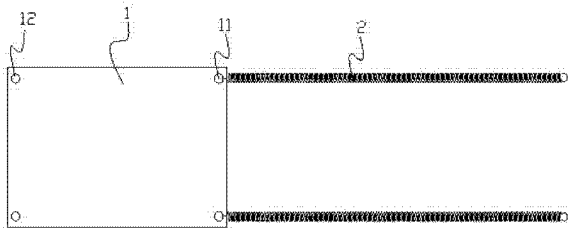
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种不损伤树干的悬挂式树铭牌

(57)摘要

本实用新型公开了一种不损伤树干的悬挂式树铭牌，包括有树铭牌本体和至少一根弹簧线，树铭牌本体两侧设置有安装孔，弹簧线的一端固接于树铭牌本体一侧的安装孔中，弹簧线另一端绕过树干后，固接于树铭牌本体另一侧的安装孔中。本实用新型用弹簧线替代原有的铁丝捆扎线，将树铭牌捆扎到树干上之后，树干随着树木的生长而逐渐粗大，弹簧线也逐渐伸展使其总长变大，因此在维持悬挂功能的同时不会损失树干，值得推广。



CN 203386427 U

1. 一种不损伤树干的悬挂式树铭牌，其特征在于：包括有树铭牌本体和至少一根弹簧线，所述的树铭牌本体两侧设置有安装孔，弹簧线的一端固接于树铭牌本体一侧的安装孔中，弹簧线另一端绕过树干后，固接于树铭牌本体另一侧的安装孔中。

2. 根据权利要求 1 所述的一种不损伤树干的悬挂式树铭牌，其特征在于：所述的弹簧线为一根或两根。

一种不损伤树干的悬挂式树铭牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及大树铭牌装置技术领域，尤其涉及一种不损伤树干的悬挂式树铭牌。

背景技术

[0002] 树铭牌是指悬挂或插植在树木旁边的简介牌，又称树牌或树名牌，方便人们了解树木名称及属性的标识牌。树铭牌分为悬挂式和立地式两种。悬挂式树铭牌一般较小，常规尺寸长度 20 公分右左，宽度 15 公分左右，材质有亚克力、ABS 板、铝板。立地式树铭牌一般较矮，常规尺寸高度在 45 公分到 1 米之间，材质有冷轧钢板、不锈钢板。两种都是单面，形状各异。树铭牌是对树木的中英文名称、学名、科目、属种、习性、产地、生长分布等相关科普知识的介绍。使人们在观赏树木的同时也能对树木的特性有相应了解。

[0003] 现有的悬挂式树铭牌在树干上的固定方式常见的有两种，其一是用铁钉将树铭牌直接钉在树干上，铁钉对树干的损伤比较严重，如果对珍稀树种造成严重损伤，更加得不偿失。另一种方式是用铁丝将树铭牌捆扎到树干上，这种方式可有效防止树铭牌的丢失，但随着树木的生长，树干逐渐粗大，原有的捆扎树铭牌的铁丝便勒入树皮，对树干的损伤也很大。因此亟需一种不损伤树干的树铭牌。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种无需铁钉，且随着树干的生长逐渐粗大也不损伤树干的树铭牌。

[0005] 为实现本实用新型的目的，拟采用以下技术方案：

[0006] 一种不损伤树干的悬挂式树铭牌，其特征在于：包括有树铭牌本体和至少一根弹簧线，所述的树铭牌本体两侧设置有安装孔，弹簧线的一端固接于树铭牌本体一侧的安装孔中，弹簧线另一端绕过树干后，固接于树铭牌本体另一侧的安装孔中。

[0007] 作为优选，所述的弹簧线为一根或两根。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的捆扎线用弹簧线替代原有的铁丝，将树铭牌捆扎到树干上之后，树干随着树木的生长而逐渐粗大，由于弹簧线的伸展使其总长逐渐变大，因此不会损失树干，值得推广。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型实施例结构示意图。

[0010] 图中的标号为：1、树铭牌本体；11、安装孔一；12、安装孔二；2、弹簧线。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合图示与具体实施例，进一步阐述本实用新型。

[0012] 如图 1 所示，本实用新型实施例包括有树铭牌本体 1 和两根弹簧线 2，树铭牌本体 1 一侧设置有安装孔一 11，另一侧设置有安装孔二 12，弹簧，2 的一端固接于树铭牌本体 1 的安装孔一 11 中，弹簧线 2 另一端绕过树干后，固接于树铭牌本体 1 的安装孔二 12 中，便可将树铭牌固定到树干上，树干随着树木的生长而逐渐粗大，弹簧线也逐渐伸展使其总长变大，因此在维持悬挂功能的同时不会损失树干，值得推广。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

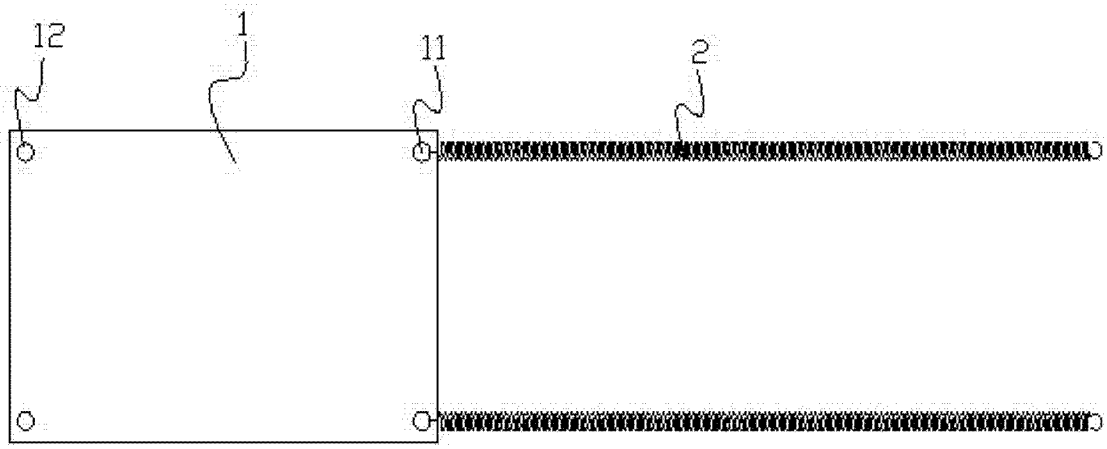


图 1