



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217145482 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 09

(21) 申请号 202220206385.7

(22) 申请日 2022.01.25

(73) 专利权人 泉州钰乘礼品有限公司

地址 362000 福建省泉州市洛江区河市镇
禾洋工业区

(72) 发明人 王培钧

(74) 专利代理机构 泉州市文华专利代理有限公司
35205

专利代理师 郭若山

(51) Int. Cl.

B44C 5/00 (2006.01)

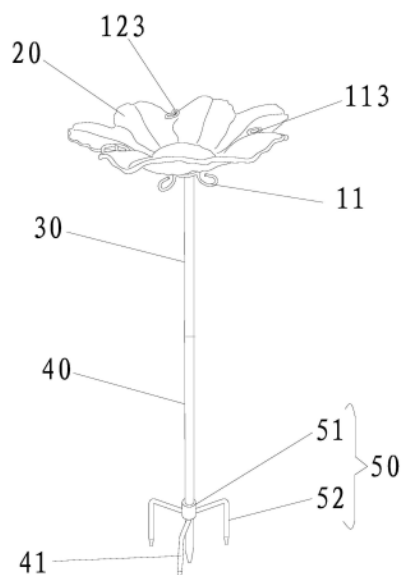
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种组装的装饰件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组装的装饰件,包括固定架、装饰物和抵顶杆,所述固定架包括第一卡接件和第二卡接件,所述第二卡接件卡接在所述第一卡接件上,所述第一卡接件包括连接环和至少两个的第一连接臂,各所述第一连接臂的一端分别一体连接在所述连接环上,各所述第一连接臂的另一端分别设有第一卡接部,所述第二卡接件包括连接片和第二连接臂,所述第二连接臂远离所述连接片的一端上设有第二卡接部,所述装饰物上设有多个的卡接位,各所述卡接位分别与各所述第一卡接部和所述第二卡接部一一对应相卡接,所述抵顶杆抵顶在所述连接架上。该装饰件的组装结构简单,方便拆卸和组装,可将装饰物与固定架分开包装,便于装饰件的运输,有效降低运输成本。



1. 一种组装的装饰件,其特征在于:包括固定架、装饰物和抵顶杆,所述固定架包括第一卡接件和第二卡接件,所述第二卡接件卡接在所述第一卡接件上,所述抵顶杆可拆卸连接在所述第二卡接件上,

所述第一卡接件包括连接环和环绕所述连接环布置的至少两个的第一连接臂,各所述第一连接臂的一端分别固定连接或一体连接在所述连接环上,各所述第一连接臂的另一端分别设有用于卡接所述装饰物的第一卡接部,

所述第二卡接件包括连接片和固定连接或一体连接在所述连接片上的第二连接臂,所述第二连接臂远离所述连接片的一端上设有用于卡接所述装饰物的第二卡接部,

所述装饰物上设有至少两个的第一卡接位和一个第二卡接位,各所述第一卡接部与各所述第一卡接位一一对应相卡接,所述第二卡接部与所述第二卡接位相卡接,且所述抵顶杆抵顶在所述第一卡接件上。

2. 如权利要求1所述的一种组装的装饰件,其特征在于:所述连接片上一体连接有卡接柱,所述连接环的内轮廓直径与所述卡接柱的外轮廓直径相匹配,所述卡接柱穿插在所述连接环内。

3. 如权利要求2所述的一种组装的装饰件,其特征在于:所述卡接柱上设有螺纹孔,所述抵顶杆包括沿所述抵顶杆的轴向依次连接的杆体、抵顶环、抵顶块和连接杆,所述连接杆的外壁上设有与所述螺纹孔相匹配的螺纹段,所述连接杆螺纹连接在所述卡接柱上,所述抵顶环抵顶在所述卡接柱上。

4. 如权利要求3所述的一种组装的装饰件,其特征在于:所述连接环远离装饰物的一端开设有抵顶槽,所述抵顶块抵顶在抵顶槽内。

5. 如权利要求1所述的一种组装的装饰件,其特征在于:该装饰件还包括插杆,所述插杆可拆卸连接在所述抵顶杆远离所述装饰物的一端上。

6. 如权利要求5所述的一种组装的装饰件,其特征在于:该装饰件还包括立杆,所述立杆卡接在所述插杆上,所述立杆远离所述装饰物的一端与所述插杆远离所述装饰物的一端位于同一水平面上。

7. 如权利要求6所述的一种组装的装饰件,其特征在于:所述插杆与所述立杆在水平面上的投影依次相连呈多边形。

一种组装的装饰件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰件领域，具体涉及一种组装的装饰件。

背景技术

[0002] 伴随着经济的高速发展，人们对生活水平的要求逐步提高。装饰件能够更好的点缀人们的居住空间，因此各种极具装饰特点的装饰件应运而生。

[0003] 市面上常见的装饰件包括固定架和一体成型或固定连接在固定架上的装饰物，由于装饰物与固定架之间一体成型或固定连接导致装饰件在运输时所需的存储空间较大，运输成本高。

[0004] 鉴于此，本案发明人对上述问题进行深入研究，遂有本案产生。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种能够降低运输成本的组装的装饰件。

[0006] 为了达到上述目的，本实用新型采用这样的技术方案：

[0007] 一种组装的装饰件，包括固定架、装饰物和抵顶杆，所述固定架包括第一卡接件和第二卡接件，所述第二卡接件卡接在所述第一卡接件上，所述抵顶杆可拆卸连接在所述第二卡接件上，

[0008] 所述第一卡接件包括连接环和环绕所述连接环布置的至少两个的第一连接臂，各所述第一连接臂的一端分别固定连接或一体连接在所述连接环上，各所述第一连接臂的另一端分别设有用于卡接所述装饰物的第一卡接部，

[0009] 所述第二卡接件包括连接片和固定连接或一体连接在所述连接片上的第二连接臂，所述第二连接臂远离所述连接片的一端上设有用于卡接所述装饰物的第二卡接部，

[0010] 所述装饰物上设有至少两个的第一卡接位和一个第二卡接位，各所述第一卡接部与各所述第一卡接位一一对应相卡接，所述第二卡接部与所述第二卡接位相卡接，且所述抵顶杆抵顶在所述第一卡接件上。

[0011] 优选的，所述连接片上一体连接有卡接柱，所述连接环的内轮廓直径与所述卡接柱的外轮廓直径相匹配，所述卡接柱穿插在所述连接环内。

[0012] 优选的，所述卡接柱上设有螺纹孔，所述抵顶杆包括沿所述抵顶杆的轴向依次连接的杆体、抵顶环、抵顶块和连接杆，所述连接杆的外壁上设有与所述螺纹孔相匹配的螺纹段，所述连接杆螺纹连接在所述卡接柱上，所述抵顶环抵顶在所述卡接柱上。

[0013] 优选的，所述连接环远离装饰物的一端开设有抵顶槽，所述抵顶块抵顶在抵顶槽内。

[0014] 优选的，该装饰件还包括插杆，所述插杆可拆卸连接在所述抵顶杆远离所述装饰物的一端上。

[0015] 优选的，该装饰件还包括立杆，所述立杆卡接在所述插杆上，所述立杆远离所述装饰物的一端与所述插杆远离所述装饰物的一端位于同一水平面上。

[0016] 优选的,所述插杆与所述立杆在水平面上的投影依次相连呈多边形。

[0017] 通过采用前述设计方案,本实用新型的有益效果是:该装饰件的装饰物卡接在第一卡接件和第二卡接件上,第一卡接件和第二卡接件相卡接,抵顶杆的抵顶在连接架上,以确保第一卡接件和第二卡接件稳定连接,保证装饰物与卡接件牢固卡接,该装饰件的组装结构简单,方便拆卸和组装,可将装饰物与固定架分开包装,便于装饰件的运输,有效降低运输成本。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的装饰件的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的装饰件的第一卡接件的结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的装饰件的第二卡接件的结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的装饰件的抵顶杆的结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型的装饰件的固定架和抵顶杆的结构示意图;

[0023] 图中:10、固定架,11、第一卡接件,111、连接环,1111、抵顶槽,112,第一连接臂,113、第一卡接部,12、第二卡接件,121、连接片,1211、卡接柱,122、第二连接臂,123、第二卡接部,

[0024] 20、装饰物,

[0025] 30、抵顶杆,31、杆体,32、抵顶环,33、抵顶块,34、连接杆,40、插杆,41、插脚,

[0026] 50、立杆,51、卡接环,52、立脚。

具体实施方式

[0027] 下面结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0028] 如图1-图5所示,一种组装的装饰件,包括固定架10、装饰物20和抵顶杆30,固定架10包括第一卡接件11和第二卡接件12,第二卡接件12卡接在第一卡接件11上,抵顶杆30可拆卸连接在第二卡接件12上。

[0029] 第一卡接件11包括连接环111和环绕连接环111布置的至少两个的第一连接臂112,各第一连接臂112的一端分别固定连接或一体连接在连接环111的周缘上,各第一连接臂112的另一端分别设有用于卡接装饰物20的第一卡接部113。

[0030] 第二卡接件12包括连接片121和固定连接或一体连接在连接片121上的第二连接臂122,第二连接臂122远离连接片121的一端上设有用于卡接装饰物20的第二卡接部123。

[0031] 装饰物20上设有至少两个的第一卡接位和一个第二卡接位,各第一卡接部113与各第一卡接位一一对应相卡接,第二卡接部123与第二卡接位相卡接,且抵顶杆30抵顶在第一卡接件12上。

[0032] 本实施例中,连接片121上一体连接有卡接柱1211,连接环111的内轮廓直径与卡接柱1211的外轮廓直径相匹配,卡接柱1211穿插在连接环111上。

[0033] 本实施例中,卡接柱1211上设有螺纹孔,螺纹孔的轴向与卡接柱1211的轴向位于

同一直线上,抵顶杆30包括沿抵顶杆30的轴向依次连接的杆体31、抵顶环32、抵顶块33和连接杆34,本实施例中杆体31、抵顶环32、抵顶块33和连接杆34采用一体成型的方式依次连接,连接杆34的外壁上设有与螺纹孔相匹配的螺纹段,连接杆34通过螺纹段与螺纹孔的配合螺纹连接在卡接柱1211上,抵顶杆30也可通过其他常规连接方式可拆卸连接在固定架10上,比如螺丝锁固等;抵顶环32抵顶在卡接柱1211上;本实施例的连接环111远离装饰物20的一端开设有抵顶槽1111,抵顶块22抵顶在抵顶槽1111上,抵顶环32抵顶在连接环111远离装饰物20的一端上,通过抵顶杆30抵顶在固定架10上,以使得第一卡接件11与第二卡接件12相连接,以确保装饰物20能够稳固卡接在固定架10上。

[0034] 综上所述,该装饰件的装饰物20卡接在第一卡接件11和第二卡接件12上,第一卡接件11和第二卡接件12相卡接,抵顶杆30的抵顶在连接架10上,以确保第一卡接件11和第二卡接件12稳定连接,保证装饰物20与固定架10牢固卡接,该装饰件的组装结构简单,方便拆卸和组装,可将装饰物20与固定架10分开包装,便于装饰件的运输,有效降低运输成本。

[0035] 作为本实施例的一种优选方式,该装饰件还包括插杆40,插杆40可拆卸连接在抵顶杆30远离装饰物20的一端上;插杆40可通过螺纹连接、卡接、螺丝锁固等常规方式可拆卸连接在抵顶杆30上,本实施例的插杆40采用螺纹连接在抵顶杆30上。通过设置插杆40以使得可将该装饰件插在地上,以便该装饰物用于户外的装饰。

[0036] 作为本实施例的一种优选方式,该装饰件还包括立杆50,立杆50包括卡接环51,卡接环51的内径与插杆40的外径相匹配,因此立杆50通过卡接环51卡接在插杆40上,立杆50远离装饰物20的一端与插杆40远离装饰物20的一端位于同一水平面上,且插杆40与立杆50在水平面上的投影沿插杆40的径向依次连接呈多边形。本实施例的立杆50还包括一体成型在卡接环51外壁上的至少两个的立脚52,插杆40的外壁上一体成型有至少一个的插脚41,各插脚41与各立脚52远离装饰物的一端位于同一水平面上,各插脚41与各立脚52在水平面上的投影沿插杆40的径向依次连接呈多边形,以使得该装饰件可站立在水平面上。

[0037] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

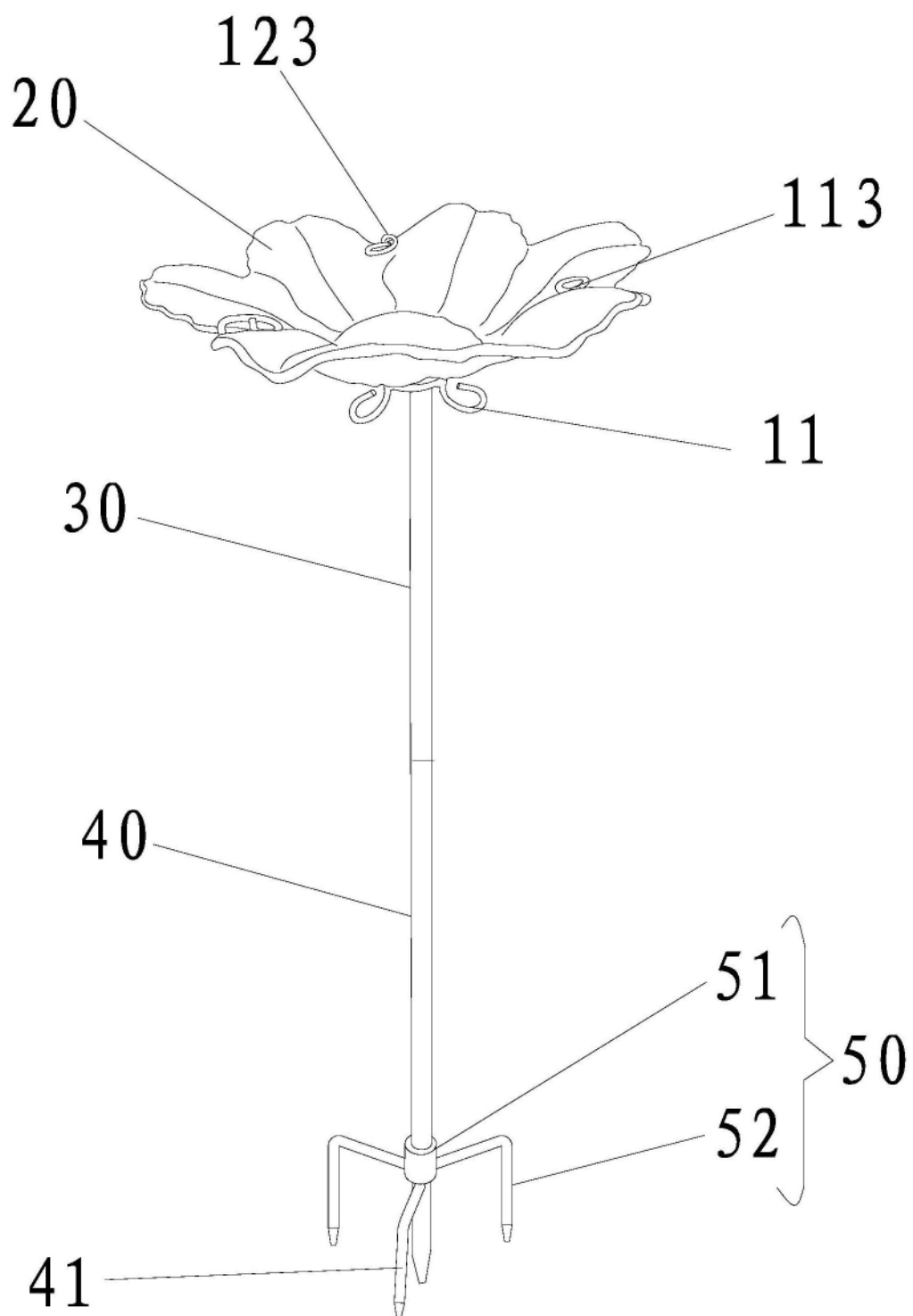


图1

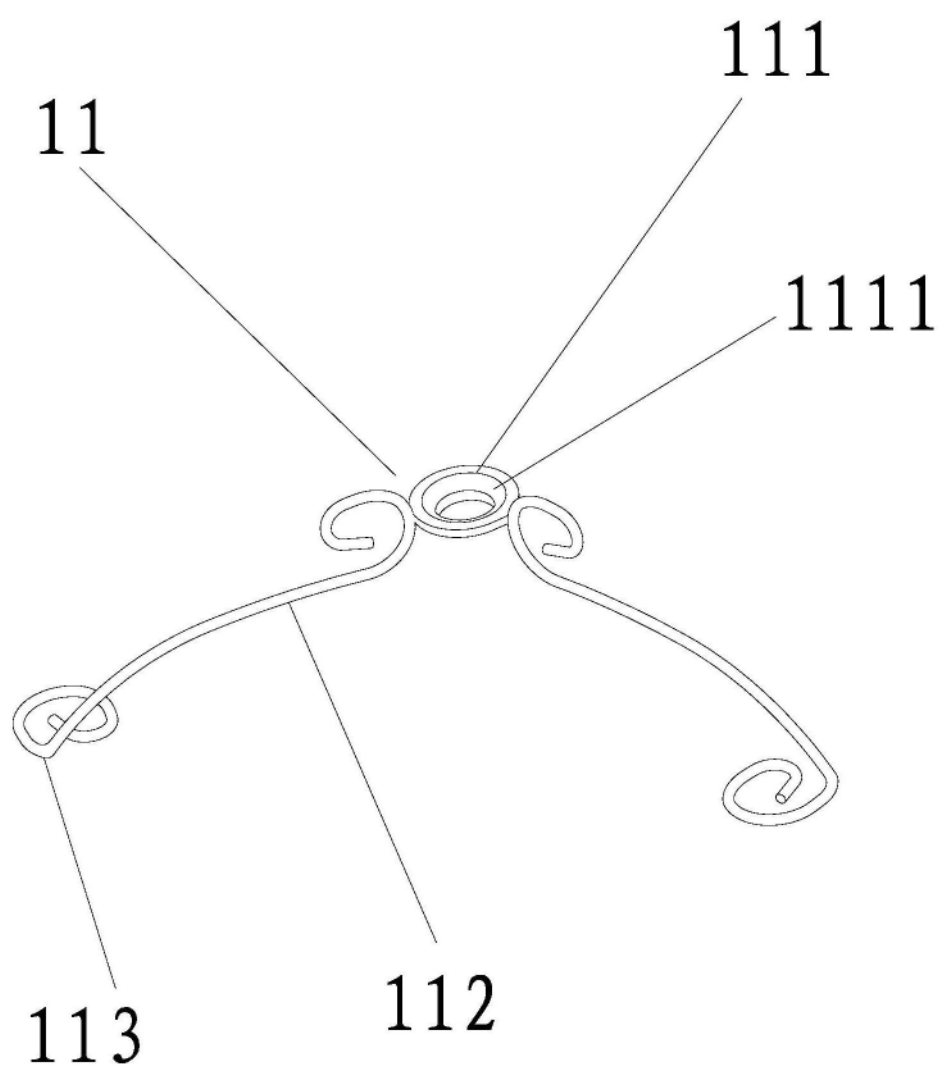


图2

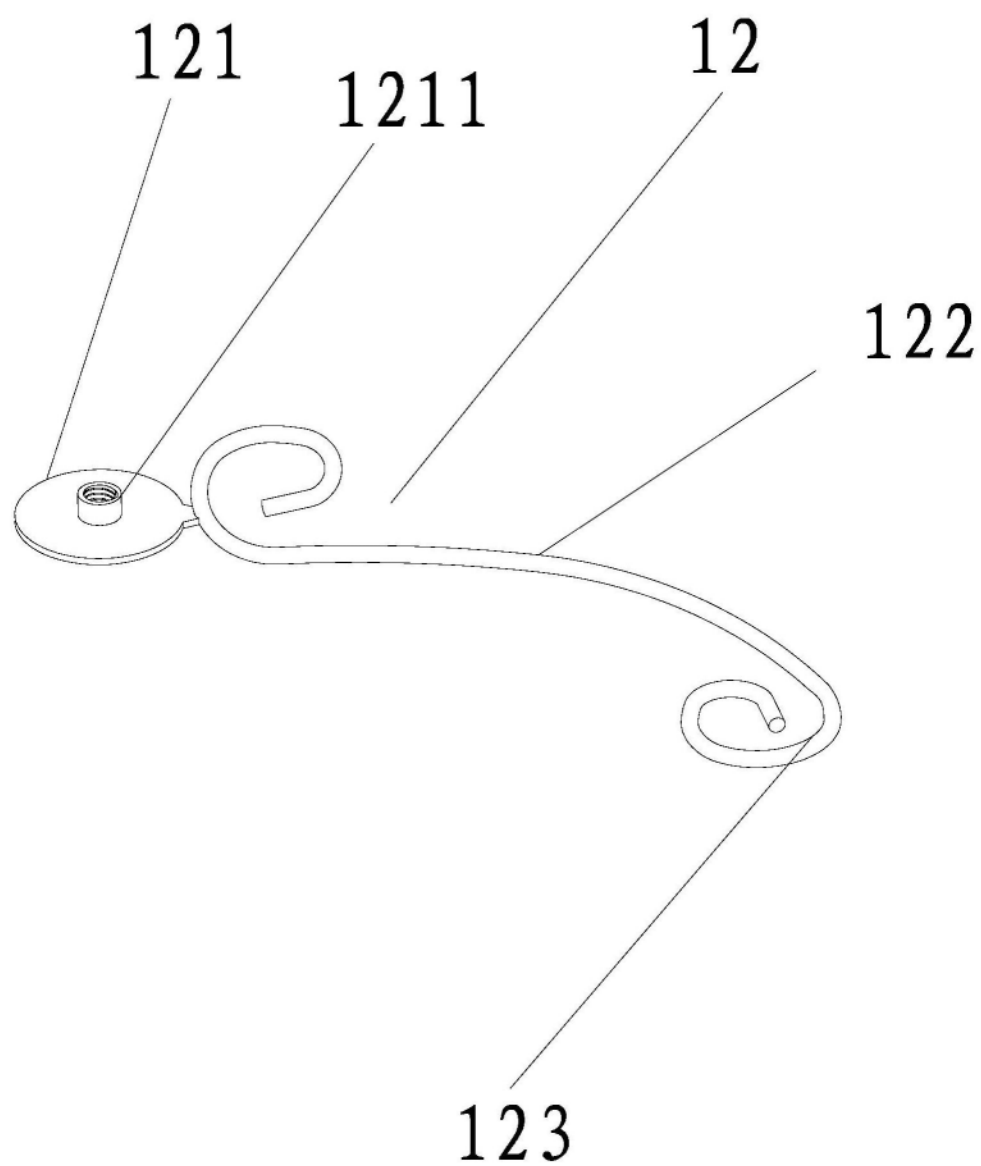


图3

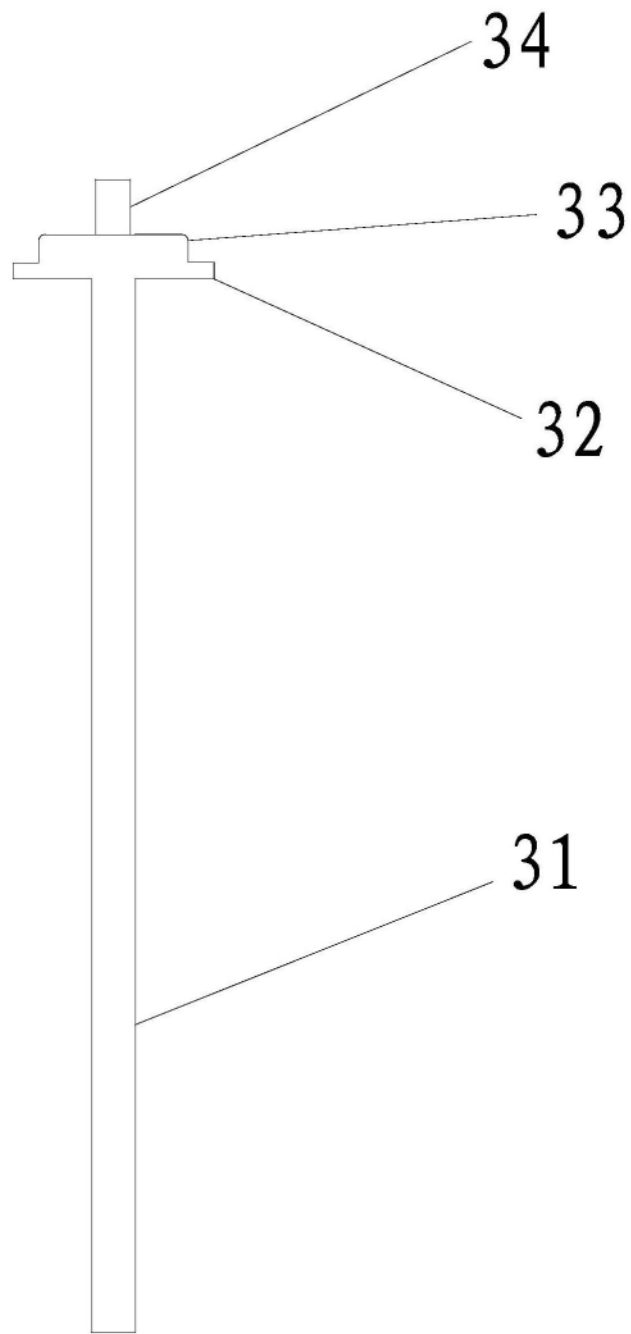


图4

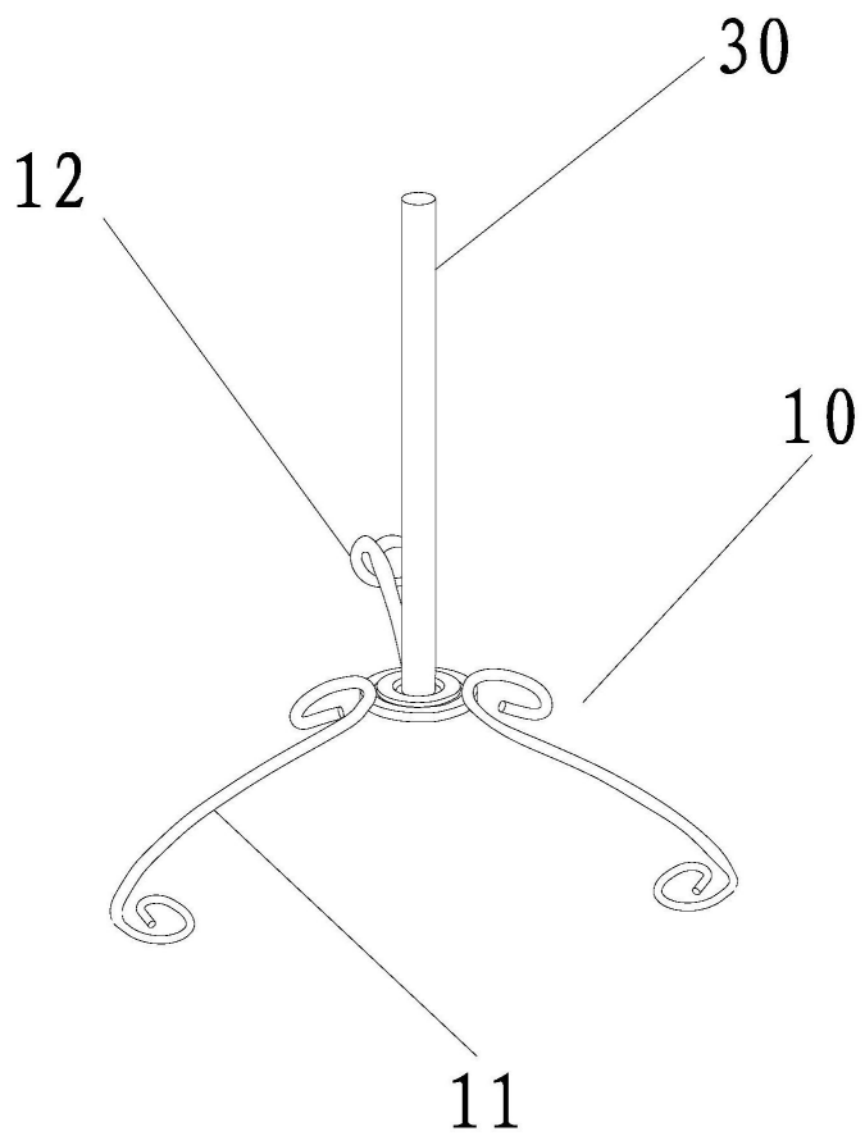


图5