



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209817554 U

(45)授权公告日 2019.12.20

(21)申请号 201822012862.2

(22)申请日 2018.12.03

(73)专利权人 苏州持能通讯技术有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区馨泰花苑商业房2幢2区-D

(72)发明人 符银艳

(74)专利代理机构 苏州国卓知识产权代理有限公司 32331

代理人 董慧婷

(51) Int. Cl.

E04H 12/00(2006.01)

E04H 12/22(2006.01)

E06C 9/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

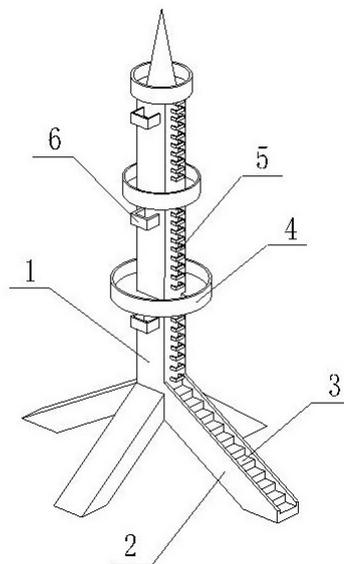
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型通讯塔

(57)摘要

本实用新型公开一种新型通讯塔,该新型通讯塔包括通讯塔本体,支撑腿和攀爬杆,通讯塔本体设有四个支撑腿,通讯塔本体其中一侧面上设有若干个攀爬杆,便于工人攀爬,攀爬杆对应的支撑腿上设有台阶,通讯塔本体上设有三个工作台,工作台在对应攀爬杆的竖直方向上设有工作洞口,工作台的下方设有储物箱,能够放置日常工作用品或者维修工具;总之,该新型通讯塔结构简单,阶梯结构能够使工人快速的攀爬至工作台,效率高,适合推广使用。



1. 一种新型通讯塔,包括通讯塔本体(1),支撑腿(2)和攀爬杆(5),其特征在于:所述通讯塔本体(1)设有四个支撑腿(2),所述通讯塔本体(1)其中一侧面上设有若干个攀爬杆(5),所述攀爬杆(5)对应的支撑腿(2)上设有台阶(3),所述通讯塔本体(1)上设有三个工作台(4),所述工作台(4)在对应攀爬杆(5)的竖直方向上设有工作洞口(7),所述工作台(4)的下方设有储物箱(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型通讯塔,其特征在于:所述工作台(4)呈圆环形,三个工作台(4)的面积从下到上依次减小。

3. 根据权利要求1所述的一种新型通讯塔,其特征在于:所述攀爬杆(5)呈“U”形。

4. 根据权利要求1所述的一种新型通讯塔,其特征在于:所述支撑腿(2)是由不锈钢材质制备而成。

一种新型通讯塔

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种新型通讯塔。

背景技术

[0002] 众所周知,目前通讯塔的爬梯都是直接焊接在塔身上的,爬梯上的横杆也是直接焊接在爬梯的竖杆上,对于设置在通讯塔外侧的爬梯,经常遭受外部环境的侵袭,降低了爬梯的使用寿命,且效率低下。

[0003] 为解决上述所提出的现有技术的问题,本实用新型公开一种新型通讯塔,该新型通讯塔包括通讯塔本体,支撑腿和攀爬杆,通讯塔本体设有四个支撑腿,通讯塔本体其中一侧面上设有若干个攀爬杆,便于工人攀爬,攀爬杆对应的支撑腿上设有台阶,通讯塔本体上设有三个工作台,工作台在对应攀爬杆的竖直方向上设有工作洞口,工作台的下方设有储物箱,能够放置日常工作用品或者维修工具;总之,该新型通讯塔结构简单,阶梯结构能够使工人快速的攀爬至工作台,效率高,适合推广使用。

实用新型内容

[0004] 为了克服背景技术中存在的缺陷,一种新型通讯塔,包括通讯塔本体,支撑腿和攀爬杆,其特征在于:所述通讯塔本体设有四个支撑腿,所述通讯塔本体其中一侧面上设有若干个攀爬杆,所述攀爬杆对应的支撑腿上设有台阶,所述通讯塔本体上设有三个工作台,所述工作台在对应攀爬杆的竖直方向上设有工作洞口,所述工作台的下方设有储物箱。

[0005] 优选的,所述工作台呈圆环形,所述工作台4的面积从下到上依次减小。

[0006] 优选的,所述攀爬杆呈“U”形。

[0007] 优选的,所述支撑腿是由不锈钢材质制备而成。

[0008] 本实用新型公开一种新型通讯塔,该新型通讯塔包括通讯塔本体,支撑腿和攀爬杆,通讯塔本体设有四个支撑腿,通讯塔本体其中一侧面上设有若干个攀爬杆,便于工人攀爬,攀爬杆对应的支撑腿上设有台阶,通讯塔本体上设有三个工作台,工作台在对应攀爬杆的竖直方向上设有工作洞口,工作台的下方设有储物箱,能够放置日常工作用品或者维修工具;总之,该新型通讯塔结构简单,阶梯结构能够使工人快速的攀爬至工作台,效率高,适合推广使用。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型一种新型通讯塔的结构示意图一;

[0011] 图2是本实用新型一种新型通讯塔的结构示意图二;

[0012] 其中: 1通讯塔主体;2、支撑图;3、台阶;4、工作台;5、攀爬杆;6、储物箱 ; 7、工作洞口。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。附图为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 具体实施例一,请参阅图1-2一种新型通讯塔,包括通讯塔本体1,支撑腿2和攀爬杆5,其特征在于:所述通讯塔本体1设有四个支撑腿2,所述通讯塔本体1其中一侧面上设有若干个攀爬杆5,所述攀爬杆5对应的支撑腿2上设有台阶3,所述通讯塔本体1上设有三个工作台4,所述工作台4在对应攀爬杆5的竖直方向上设有工作洞口7,所述工作台4的下方设有储物箱6,所述工作台4呈圆环形,三个工作台4的面积从下到上依次减小,所述攀爬杆5呈“U”形,所述支撑腿2是由不锈钢材质制备而成。

[0015] 本实用新型公开一种新型通讯塔,该新型通讯塔包括通讯塔本体,支撑腿和攀爬杆,通讯塔本体设有四个支撑腿,通讯塔本体其中一侧面上设有若干个攀爬杆,便于工人攀爬,攀爬杆对应的支撑腿上设有台阶,通讯塔本体上设有三个工作台,工作台在对应攀爬杆的竖直方向上设有工作洞口,工作台的下方设有储物箱,能够放置日常工作用品或者维修工具;总之,该新型通讯塔结构简单,阶梯结构能够使工人快速的攀爬至工作台,效率高,适合推广使用。

[0016] 显然,上述实施例仅仅是为清楚地说明所作的举例,而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型创造的保护范围之内。

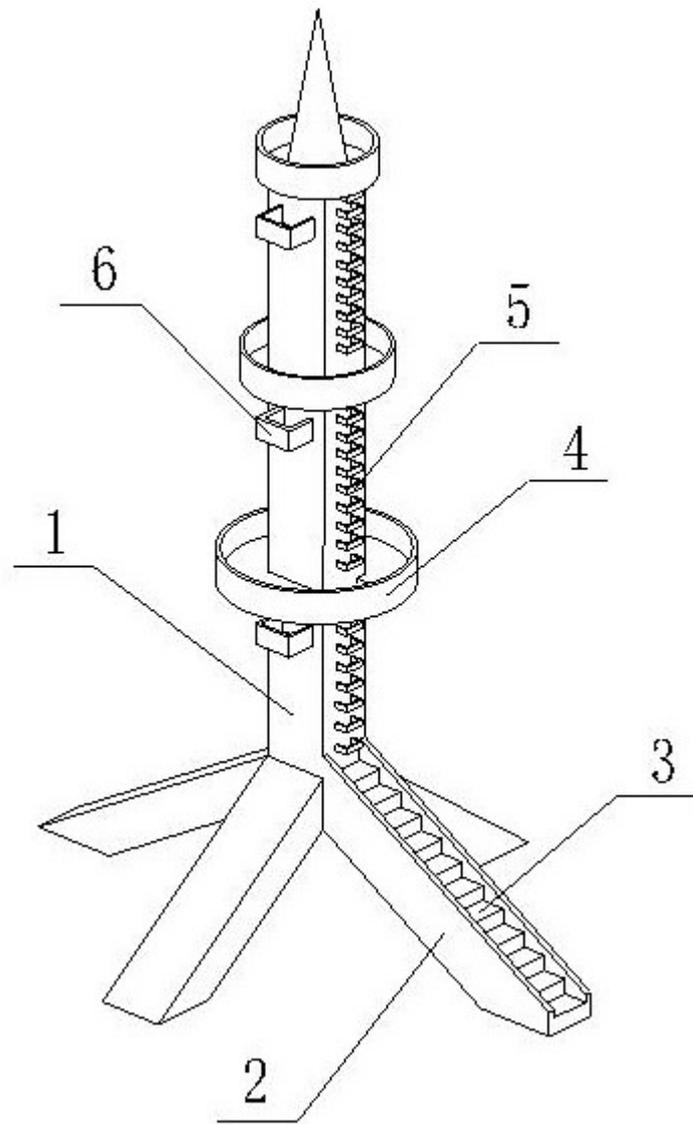


图1

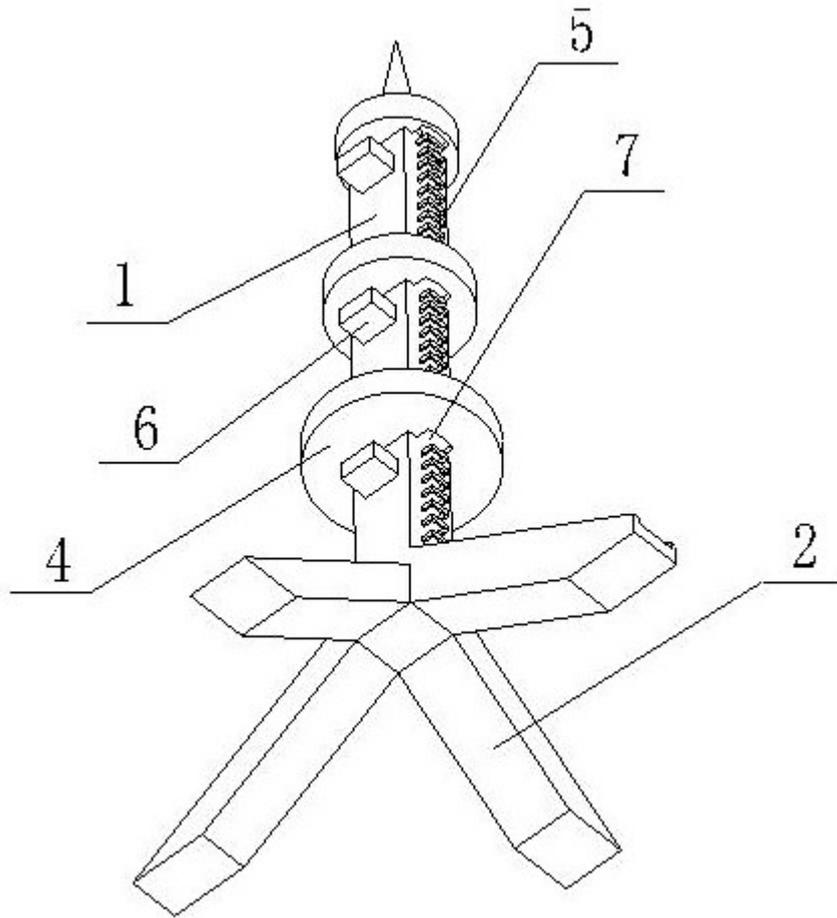


图2