



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205234873 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 18

(21) 申请号 201620053832. 4

(22) 申请日 2016. 01. 20

(73) 专利权人 叶春娥

地址 323903 浙江省青田县温溪镇丽温西路  
102 号

(72) 发明人 叶春娥

(51) Int. Cl.

A61G 15/10(2006. 01)

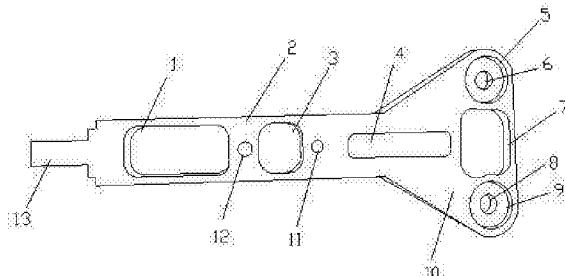
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件

(57) 摘要

本实用新型公开一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件，包括本体，所述的本体头部设为方形结构，其中部的左侧设有一个长方体形的凹槽，其中间设有一个正方体形的凹槽，设为第二凹槽，其中第二凹槽的左右两侧各设有一个圆形的定位孔，所述的本体尾部设为三角结构，其上下两侧各设有一个圆形的凹槽，其两个圆形凹槽的中间设有一个圆形的通孔，所述的两个凹槽的中间设有一个方形的凹槽，所述的本体中部和尾部之间设有一个方形的通孔。本实用新型本体尾部设为三角结构，其上下两侧分别设有圆形凹槽，且本体中部设有多个定位孔和凹槽，具有定位准确，不易发生松动的特点。



1. 一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件,包括本体,其特征在于:所述的本体头部设为方形结构,其中部的左侧设有一个长方体形的凹槽,设为第一凹槽,其中间设有一个正方体形的凹槽,设为第二凹槽,其中第二凹槽的左右两侧各设有一个圆形的定位孔,分别为第一定位孔和第二定位孔,所述的本体尾部设为三角结构,其上下两侧各设有一个圆形的凹槽,分别为第三凹槽和第四凹槽,其两个圆形凹槽的中间设有一个圆形的通孔,分别为第一通孔和第二通孔,所述的两个凹槽的中间设有一个方形的凹槽,设为第五凹槽,所述的本体中部和尾部之间设有一个方形的通孔。

## 一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械类产品零件,具体来说是一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件。

### 背景技术

[0002] 现有市场上的一些普通的旋转机构定位件,往往在使用过程中会发生以下问题:1、其尾部未设有三角结构且上下两侧未设有圆形的凹槽,因此定位不够准确且易松动;2、其中部未设有多个定位孔和凹槽,定位不够精准;3、普通的旋转机构定位件不能适用于该电动牙科椅,安装尺寸和使用原理都不同。

### 发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件。

[0004] 本实用新型的目的是解决现有一些普通的旋转机构定位件,往往在使用过程中会发生其尾部未设有三角结构且上下两侧未设有圆形的凹槽,因此定位不够准确且易松动;其中部未设有多个定位孔和凹槽,定位不够精准;普通的旋转机构定位件不能适用于该电动牙科椅,安装尺寸和使用原理都不同的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种电动牙科椅工作台旋转机构定位件,包括本体,所述的本体头部设为方形结构,其中部的左侧设有一个长方体形的凹槽,设为第一凹槽,其中间设有一个正方体形的凹槽,设为第二凹槽,其中第二凹槽的左右两侧各设有一个圆形的定位孔,分别为第一定位孔和第二定位孔,所述的本体尾部设为三角结构,其上下两侧各设有一个圆形的凹槽,分别为第三凹槽和第四凹槽,其两个圆形凹槽的中间设有一个圆形的通孔,分别为第一通孔和第二通孔,所述的两个凹槽的中间设有一个方形的凹槽,设为第五凹槽,所述的本体中部和尾部之间设有一个方形的通孔。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

[0008] 如图所示,本实用新型包括本体,所述的本体头部13设为方形结构,其中部2的左侧设有一个长方体形的凹槽,设为第一凹槽1,其中间设有一个正方体形的凹槽,设为第二凹槽3,其中第二凹槽3的左右两侧各设有一个圆形的定位孔,分别为第一定位孔12和第二定位孔11,所述的本体尾部10设为三角结构,其上下两侧各设有一个圆形的凹槽,分别为第三凹槽5和第四凹槽9,其两个圆形凹槽(5和9)的中间设有一个圆形的通孔,分别为第一通孔6和第二通孔8,所述的两个凹槽(5和9)的中间设有一个方形的凹槽,设为第五凹槽7,所述的本体中部2和尾部10之间设有一个方形的通孔4。

[0009] 本实用新型本体尾部设为三角结构,其上下两侧分别设有圆形凹槽,且本体中部设有多个定位孔和凹槽,具有定位准确,不易发生松动的特点。

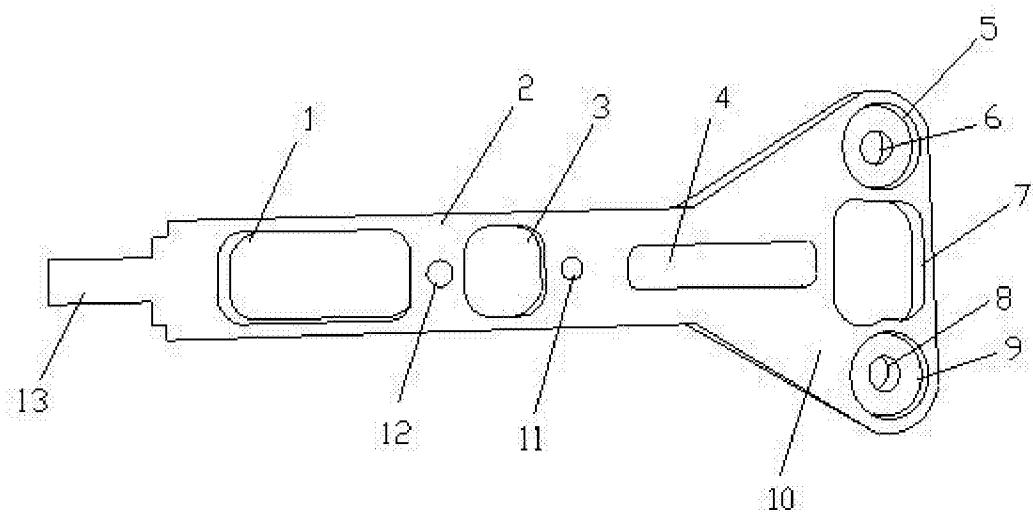


图1