



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107920856 A

(43)申请公布日 2018.04.17

(21)申请号 201580080978.6

(22)申请日 2015.09.16

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.01.04

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/089703 2015.09.16

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/045148 ZH 2017.03.23

(71)申请人 天津瑞奇外科器械股份有限公司
地址 300457 天津市滨海新区经济技术开
发区第四大街5号B座4层
申请人 华外医疗器械(上海)有限公司

(72)发明人 吉恩·博普瑞

(74)专利代理机构 北京同达信恒知识产权代理
有限公司 11291

代理人 黄志华

(51)Int.Cl.
A61B 18/18(2006.01)

(54)发明名称

一种动作执行装置及超声外科手术器械

(57)摘要

一种动作执行装置及超声外科手术器械,该动作执行装置包括:均可运动的第一扳机组件和第二扳机组件,所述第一扳机组件包括第一扳机(4),所述第二扳机组件包括第二扳机(5),并且在所述第一扳机(4)和/或第二扳机(5)运动过程的一部分内,所述第一扳机(4)与所述第二扳机(5)相互独立运动;驱动部件(9),分别与所述第一扳机组件和所述第二扳机组件相连接;以及第一扳机组件和第二扳机组件分别适用不同的机械增益。该动作执行装置通过第二扳机组件能够将钳口的夹持力更加直接、准确地反馈给使用者,此外使用者能够根据所夹持组织或血管的实际情况,调整夹持力的大小,增大了超声外科手术器械的适用范围。

