

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 280 337 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/162751 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/162751 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/162751 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	铰接式手持式仪器		
公开(公告)号	EP3280337A1	公开(公告)日	2018-02-14
申请号	EP2016733181	申请日	2016-04-11
[标]申请(专利权)人(译)	DISTALMOTION		
申请(专利权)人(译)	DISTALMOTION SA		
当前申请(专利权)人(译)	DISTALMOTION SA		
[标]发明人	BEIRA RICARDO DANIEL RITA FRIEDRICH MICHAEL URS		
发明人	BEIRA, RICARDO DANIEL RITA FRIEDRICH, MICHAEL URS		
IPC分类号	A61B17/29 A61B34/00		
CPC分类号	A61B17/29 A61B17/2909 A61B34/71 A61B2017/00424 A61B2017/0046 A61B2017/00738 A61B2017/291 A61B2017/2927 A61B2017/2929 A61B2017/2948 A61B2090/0813 A61B17/00234		
优先权	62/145454 2015-04-09 US 62/280736 2016-01-20 US		
其他公开文献	EP3280337B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了一种铰接的手持医疗器械。该仪器主要用于微创外科手术。铰接式器械包括主从结构，由此使用者在近端手柄元件上的手部运动被复制到远端执行器上。近侧手柄包括通过手柄接头连接的多个手柄连杆，其对应于通过端部执行器接头连接的多个端部执行器连杆。铰接的手持式医疗器械可用于标准的腹腔镜手术中的各种端口布置中，并可通过使用标准设备（例如套管针）来使用，并且可使用可用的内窥镜照相机跟踪患者体内的运动。