

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 316 808 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/003855 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/003855 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/003855 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有用户自适应技术的手术系统采用基于组织参数的同时能量模态		
公开(公告)号	EP3316808A1	公开(公告)日	2018-05-09
申请号	EP2016736680	申请日	2016-06-24
[标]申请(专利权)人(译)	ETHICON , LLC		
申请(专利权)人(译)	ETHICON LLC		
当前申请(专利权)人(译)	ETHICON LLC		
[标]发明人	YATES DAVID C HOUSER KEVIN		
发明人	YATES, DAVID C. HOUSER, KEVIN		
IPC分类号	A61B18/12 A61B18/14 A61B17/29 A61B17/32 A61B18/00		
CPC分类号	A61B18/1445 A61B18/1233 A61B2017/00017 A61B2017/00026 A61B2017/320094 A61B2017/320095 A61B2018/00589 A61B2018/00601 A61B2018/00607 A61B2018/00642 A61B2018/00708 A61B2018/ /00875 A61B2018/00886 A61B2018/00994 A61B2018/1452		
优先权	62/186984 2015-06-30 US 62/235368 2015-09-30 US 62/235466 2015-09-30 US 62/235260 2015-09-30 US 62/279635 2016-01-15 US 62/330669 2016-05-02 US 15/177449 2016-06-09 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

各种形式涉及用于解剖和组织凝血系统和方法。一种外科器械包括端部执行器设计成解剖和密封在其远端的组织，并且其电连接到外科器械和其中发电机被设置成电源分配到末端执行器。外科器械包括端部执行器设计成与交互组织在其远端，电耦合到所述发电机和外科器械设计用于分配的射频能量 (RF) 和超声能量到末端执行器，以允许到端部执行器与组织相互作用。能量传递到RF能量和超声能量之间的端部执行交替的各种因素确定的基础上，如的阻抗组织。