

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 633 267 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2004/110259 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2004/110259 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2004/110259 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	电外科装置和用于选择性切割组织的方法		
公开(公告)号	EP1633267A2	公开(公告)日	2006-03-15
申请号	EP2004754919	申请日	2004-06-10
[标]申请(专利权)人(译)	NEOMEDIX		
申请(专利权)人(译)	NEOMEDIX CORPORATION		
当前申请(专利权)人(译)	NEOMEDIX CORPORATION		
[标]发明人	MITTELSTEIN MICHAEL SORENSEN JOHN T MIRHASHEMI SOHEILA GERG JAMES B		
发明人	MITTELSTEIN, MICHAEL SORENSEN, JOHN, T. MIRHASHEMI, SOHEILA GERG, JAMES, B.		
IPC分类号	A61B18/18 A61B18/14 A61B A61B17/32 A61F9/007 A61L		
CPC分类号	A61B18/1482 A61B2018/00083 A61B2018/1497 A61F9/007 A61F9/0079		
代理机构(译)	科茨IAN HAROLD		
优先权	60/477258 2003-06-10 US		
其他公开文献	EP1633267A4 EP1633267B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于切割或凝结组织的方法和装置。一种装置包括具有远端的细长构件（14），从细长构件的远端延伸的至少一个脚构件（16），所述脚构件（16）具有上表面（US）和下表面（LS），至少在脚构件的下表面上形成的电绝缘和热绝缘覆盖物以及在脚构件（16）的上表面上的至少一个电极（26,28）。在操作中，至少一个电极（26,28）被激励，以便引起位于脚构件（16）的上表面上方的组织的切割或凝固，同时不会对位于下构件下表面下方的组织造成实质性损坏。脚部件（16）。