

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 2 337 501 A0

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

WO 2010/047734 (art. 158 des EPÜ).

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

WO 2010/047734 (art. 158 of the EPC).

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

WO 2010/047734 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	超声检测介入医疗设备		
公开(公告)号	EP2337501A4	公开(公告)日	2012-05-23
申请号	EP2009822292	申请日	2009-06-24
[标]申请(专利权)人(译)	急救INNOVATIONS		
申请(专利权)人(译)	急救创新股份有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	急救创新股份有限公司.		
[标]发明人	DAVIS JOHN M LE PIVERT PATRICK J		
发明人	DAVIS, JOHN M. LE PIVERT, PATRICK, J.		
IPC分类号	A61B8/14 A61B18/14 A61B10/02 A61B18/02 A61B19/00 A61M25/01		
CPC分类号	A61B18/1477 A61B10/0233 A61B18/02 A61B2090/3925 A61B2090/3929		
优先权	12/288427 2008-10-20 US		
其他公开文献	EP2337501B8 EP2337501A1 EP2337501B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种与运动敏感超声成像系统一起使用的介入医疗设备，包括用于插入软组织的柔性细长构件，连接到柔性细长构件的双轴弯曲机构和用于柔性细长构件的受控电激励的机构。每个轴向弯曲机构在受到电激励作用时，沿着长度的一部分强制弯曲细长构件，使其尖端在所施加的弯曲力的平面内移动。作为通过弯曲而不是振动的直接能量耦合的直接结果，可以控制两个轴的相对相位以实现柔性细长构件的尖端的特定运动。