

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 001 367 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2007/106558 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2007/106558 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2007/106558 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于在医学成像过程期间将医疗装置插入体内的装置以及与其相关的装置和方法		
公开(公告)号	EP2001367A4	公开(公告)日	2010-11-24
申请号	EP2007753178	申请日	2007-03-14
[标]申请(专利权)人(译)	约翰霍普金斯大学		
申请(专利权)人(译)	约翰·霍普金斯大学		
当前申请(专利权)人(译)	约翰·霍普金斯大学		
[标]发明人	WHITCOMB LOUIS L KRIEGER AXEL SUSIL ROBERT CHARLES FICHTINGER GABOR ATALAR ERGIN IORDACHITA IOAN JULIAN		
发明人	WHITCOMB, LOUIS, L. KRIEGER, AXEL SUSIL, ROBERT, CHARLES FICHTINGER, GABOR ATALAR, ERGIN IORDACHITA, IOAN, JULIAN		
IPC分类号	A61B8/14		
CPC分类号	A61B5/064 A61B5/055 A61B6/12 A61B8/12 A61B10/0241 A61B34/20 A61B34/25 A61B34/30 A61B90/11 A61B90/50 A61B2017/00911 A61B2090/374 A61B2090/376 A61B2090/378		
优先权	60/782705 2006-03-14 US		
其他公开文献	EP2001367A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于从诸如直肠内的医学成像仪（诸如MRI扫描仪，CT，X射线荧光透视和超声成像）内将诸如针的医疗装置进入体内的装置，系统和方法，阴道或腹腔镜进入的腔）。三自由度机械装置在腔内平移和旋转并将针进入身体，并将针转向用户选择的目标点。该设备由来自医学成像仪的实时图像引导。联网的计算机处理医学图像并使临床医生能够控制在成像器内，成像器外部或远离成像器外部操作的机械装置的运动。