

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 725 289 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2005/072391 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2005/072391 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2005/072391 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	小血管超声导管		
公开(公告)号	EP1725289A2	公开(公告)日	2006-11-29
申请号	EP2005712181	申请日	2005-01-31
申请(专利权)人(译)	EKOS CORPORATION		
当前申请(专利权)人(译)	EKOS CORPORATION		
[标]发明人	ABRAHAMSON TIM HIBLAR THOMAS J VILLAR FRANCISCO S		
发明人	ABRAHAMSON, TIM HIBLAR, THOMAS, J. VILLAR, FRANCISCO, S.		
IPC分类号	A61M25/00 A61B8/12 A61B17/20 A61B17/22 A61M37/00 A61N7/00		
CPC分类号	A61B17/2202 A61B8/0808 A61B8/12 A61B2017/22038 A61B2017/22084 A61M2025/0004 A61N7/00		
优先权	60/570969 2004-05-14 US 60/539954 2004-01-29 US		
其他公开文献	EP1725289A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种适于接近远端解剖结构中的小血管的超声导管。超声导管包括形成有输送腔 (112) 的细管状主体 (102)。管状主体的柔性和尺寸允许通过导丝上的前进进入远端解剖结构。超声辐射构件 (124) 沿着管状主体的远端部分设置, 用于在治疗部位发射超声能量。药物溶液也可以通过输送腔输送并从出口输送到治疗部位。