

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 599 124 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2004/071279(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2004/071279(Art. 153(3) EPC).

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

WO2004/071279(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	带有传感器的手术引流管，用于监测内部组织状况和监测管腔内的液体		
公开(公告)号	<a href="#">EP1599124A2</a>	公开(公告)日	2005-11-30
申请号	EP2004709523	申请日	2004-02-09
[标]申请(专利权)人(译)	ALFRED&INST曼生物医学ENG在南加州的UNIV		
申请(专利权)人(译)	艾尔弗雷德·E·曼学院生物医学工程在南加州大学		
当前申请(专利权)人(译)	艾尔弗雷德·E·曼学院生物医学工程在南加州大学		
[标]发明人	SHEHADA RAMEZ EMILE NECOLA JABBOUR NICOLAS		
发明人	SHEHADA, RAMEZ, EMILE, NECOLA JABBOUR, NICOLAS		
IPC分类号	A61M1/00 A61B A61B1/00 A61B1/07 A61B5/00 A61B5/03 A61B6/00 A61B8/00 A61B10/00 A61M27/00		
CPC分类号	A61B5/6882 A61B5/0031 A61B5/0071 A61B5/0075 A61B5/0084 A61B5/01 A61B5/036 A61B5/145 A61B5/14503 A61B5/14539 A61B5/1459 A61B5/412 A61B5/413 A61B5/42 A61B5/6885 A61B2562 /228 A61M27/002		
优先权	60/453009 2003-03-06 US 60/445714 2003-02-07 US		
其他公开文献	EP1599124B1 EP1599124A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及使用外科引流管的装置和方法，更具体地涉及具有至少一个传感器的外科引流管，该传感器用于监测和/或记录从手术引流管所在部位发出的解剖部位或流体的状况。放置。本发明还可以包括外科引流管的修改，以改善在待监测的解剖部位附近的稳定或固定。