

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 337 389 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/031340 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/031340 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/031340 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	包括发射和恢复源的集成固定装置，其目的是相对于固定点进行目标定位和锁定，以便于干预所述目标		
公开(公告)号	EP3337389A1	公开(公告)日	2018-06-27
申请号	EP2016837852	申请日	2016-08-18
[标]申请(专利权)人(译)	宾州研究基金会		
申请(专利权)人(译)	宾州州立大学研究基金会		
当前申请(专利权)人(译)	宾州州立大学研究基金会		
[标]发明人	HAZARD SPRAGUE W III FELL BARRY HALUCK RANDY ROHATGI PRATIK DILLON PETER		
发明人	HAZARD, SPRAGUE, W., III. FELL, BARRY HALUCK, RANDY ROHATGI, PRATIK DILLON, PETER		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/03 A61B17/00 A61B17/34		
CPC分类号	A61B90/10 A61B5/065 A61B5/1076 A61B5/6852 A61B5/6865 A61B17/34 A61B34/20 A61B90/11 A61B2034/2063 A61B2090/103 A61B2505/05 A61N1/05		
代理机构(译)	LEONARD , THOMAS CHARLES		
优先权	62/266077 2015-12-11 US 62/206636 2015-08-18 US		
其他公开文献	EP3337389A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供固定装置，锁定组件及其使用方法。本发明的固定装置能够通过提供患者内部解剖结构的检测装置并定位所需目标来精确插入医疗装置。这些设备能够锁定到位以保持准确性。