

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 277 164 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/160551 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/160551 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/160551 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	冷冻疗法，热疗法，温度调节疗法及其探针装置		
公开(公告)号	EP3277164A1	公开(公告)日	2018-02-07
申请号	EP2016773825	申请日	2016-03-25
[标]申请(专利权)人(译)	曼特瑞斯醫藥有限責任公司		
申请(专利权)人(译)	MONTERIS医疗法人		
当前申请(专利权)人(译)	MONTERIS医疗法人		
[标]发明人	GRANT MARK REN BROOKE TYC RICHARD		
发明人	GRANT, MARK REN, BROOKE TYC, RICHARD		
IPC分类号	A61B5/00 A61B17/00 A61B17/34 A61B18/00 A61N5/00 A61N7/02		
优先权	62/141612 2015-04-01 US 14/841109 2015-08-31 US		
其他公开文献	EP3277164A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种可变长度间质探针装置，包括：用于对组织进行热疗和/或冷冻疗法的探针：永久固定在探针上的柔性脐带鞘，包括至少一个用于供应能量的界面，冷却流体，冷却气体，加热流体，和/或向探头加热气体;可调深度限位器，被配置为沿着探头的轴区域的长度滑动，并且在选定位置锁定到轴区域。可调节深度限位器被配置为接合探头驱动器和/或颅骨安装装置以稳定定位探针并控制探针进入患者的深度。探针可以被配置为实现温度调制治疗，其中处理电路激活热疗发射和低温治疗发射的调制模式，以向组织施加热剂量。