

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 280 316 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/162497 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/162497 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/162497 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于处理来自心内导管的信号的系统和方法		
公开(公告)号	EP3280316A1	公开(公告)日	2018-02-14
申请号	EP2016717116	申请日	2016-04-08
[标]申请(专利权)人(译)	CATHVISION APS		
申请(专利权)人(译)	CATHVISION APS		
当前申请(专利权)人(译)	CATHVISION APS		
[标]发明人	MATTHIESEN MADSE EMIL LARSEN SIGGE NEJST		
发明人	MATTHIESEN, MADSE EMIL LARSEN, SIGGE NEJST		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0428		
CPC分类号	A61B5/0428 A61B5/6852 A61B5/7203 A61B5/0476 A61N1/368		
优先权	2015163168 2015-04-10 EP		
其他公开文献	EP3280316B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于记录心内信号并用于在心内位置提供刺激脉冲和/或消融能量的系统。该系统包括心内终端，适于从个体的各个心内位置收集心内电生理电位；一个冷漠的终端，适合从个人收集无关的电生理电位；差分放大器级，适于接收和放大从心脏内和无差别终端收集的相对于信号参考的电生理电位，以获得相应的心内和无差别信号；处理器装置，适于将共模信号确定为心内和无差别信号的平均值，并且适于至少基于心内信号提供心内数据的输出，其中心内信号相对于共模信号被参考。还公开了一种处理心内电生理信号的方法。