

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 291 729 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/179563 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/179563 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/179563 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于内部ECG采集的系统和方法		
公开(公告)号	EP3291729A1	公开(公告)日	2018-03-14
申请号	EP2016790208	申请日	2016-05-06
[标]发明人	LOWERY GUY RUSSELL		
发明人	LOWERY, GUY RUSSELL		
IPC分类号	A61B5/04 A61B5/00 A61B5/0402 A61B5/02 A61B17/00		
CPC分类号	A61B5/02 A61B5/02444 A61B5/0421 A61B5/0422 A61B5/6819 A61B5/6858 A61B2017/00044 A61M16/044 A61M16/0443 A61M16/0461 A61M2205/0233 A61M2205/502 A61M2207/00 A61M2230/04 A61B5/6853 A61B2562/0209 A61B2562/125 A61M16/0434 H05K3/14		
优先权	62/158504 2015-05-07 US 62/159912 2015-05-11 US		
其他公开文献	EP3291729B1 EP3291729A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于获得与受试者的心脏的电活动有关的信号的系统，其包括感测装置，该感测装置包括细长构件，该细长构件具有被配置用于放置在受试者的体腔内的远端以及被配置成从受试者延伸的近端。致动部分由细长构件承载并配置为放置在体腔内，该致动部分具有低轮廓状态以在体腔内输送并处于扩张状态，并且一个或多个传感器设置在该致动部分上，每个传感器包括一个接触表面，其构造成接触体腔的内壁，其中，致动部分构造成使一个或多个传感器中的每一个的接触面接触体腔的内壁上的位置，以提供用于产生一个或多个心电图信号。