

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 280 315 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/164199 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/164199 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/164199 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	植入式生命体征传感器		
公开(公告)号	EP3280315A1	公开(公告)日	2018-02-14
申请号	EP2016714727	申请日	2016-03-29
[标]申请(专利权)人(译)	托马斯杰弗逊大学		
申请(专利权)人(译)	托马斯杰弗逊大学		
当前申请(专利权)人(译)	托马斯杰弗逊大学		
[标]发明人	JOSEPH JEFFREY I		
发明人	JOSEPH, JEFFREY I.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0215 A61B5/1455		
CPC分类号	A61B5/0031 A61B5/0215 A61B5/076 A61B5/14551 A61B5/686 A61B5/6876 A61B5/6879 A61B2562/0247		
代理机构(译)	HGF LIMITED		
优先权	62/143592 2015-04-06 US 62/168754 2015-05-30 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种可植入生命体征传感器，包括：壳体，其包括第一部分，所述第一部分限定第一开口端，与所述第一端相对的第二开口端，以及通过其的内腔，所述第一部分的尺寸设置成基本上完全植入血液血管壁。包括被配置为测量血管血压波形的传感器模块，所述传感器模块具有近端部分和远端部分，所述远端部分可插入所述内腔中，并且所述近端部分从所述第一开口端向外延伸。