

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 337 386 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/031068 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/031068 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/031068 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	治疗急性心力衰竭的系统		
公开(公告)号	EP3337386A1	公开(公告)日	2018-06-27
申请号	EP2016757430	申请日	2016-08-15
[标]申请(专利权)人(译)	塔夫斯医学中心公司		
申请(专利权)人(译)	TUFTS医疗中心有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	TUFTS医疗中心有限公司		
[标]发明人	KAPUR NAVIN K KARAS RICHARD H		
发明人	KAPUR, NAVIN K. KARAS, RICHARD H.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/042 A61B5/024 A61B5/0215 A61B5/026		
CPC分类号	A61B5/0215 A61B5/02438 A61B5/026 A61B5/042 A61B5/6853 A61B5/6858 A61B5/746 A61B17/12036 A61B17/1204 A61B17/12109 A61B17/12136 A61B17/12172 A61B2017/00022 A61B2017/00044 A61B2017/00115 A61B2017/00154 A61B2017/00199 A61B2017/00221 A61B2017/00411 A61B2017/00734 A61M1/106 A61M1/1086 A61M1/125 A61M1/127 A61M25/10188 A61B2017/00398 A61B2017/00889 A61M1/1043 A61M25/10184 A61M2025/1052 A61M2205/3331 A61M2230/005 A61M2230/30		
优先权	14/828429 2015-08-17 US 15/203437 2016-07-06 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及的系统和方法以及用于停止或逆转重塑和心脏损伤后心肌变性的影响，而不与现有的系统和方法先前相关联的潜在的缺点的设备，由流动的至少部分闭塞通过上腔静脉在多个心动周期，并且更优选地，通过该间隙或闭塞的响应度检测到的电平调整患者活动。在一些实施方案中，本发明涉及一种致动驱动机构响应于患者的活动的一检测电平，以提供所述患者的上腔静脉中的至少部分闭塞的控制装置，而数据传送电路的控制装置允许的生理数据，以患者智能手机或平板的双向传输，以允许对这些观察和考虑数据。