

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

**EP 1 538 977 A0**

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

**WO 2004/004539** (art. 158 des EPÜ).

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

**WO 2004/004539** (art. 158 of the EPC).

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

**WO 2004/004539** (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	使用生物阻抗技术监测chf患者的装置		
公开(公告)号	<a href="#">EP1538977A4</a>	公开(公告)日	2009-04-01
申请号	EP2003735951	申请日	2003-07-03
[标]申请(专利权)人(译)	特拉维夫大学未来科技开发有限公司		
申请(专利权)人(译)	特拉维夫大学将来的技术改进L.P.		
当前申请(专利权)人(译)	特拉维夫大学将来的技术改进L.P.		
[标]发明人	ARAD ABBOUD SHIMON		
发明人	ARAD (ABBOUD), SHIMON		
IPC分类号	A61B5/05 A61B5/053 A61B5/00 A61B5/0456 A61B6/00		
CPC分类号	A61B5/0536 A61B5/0044 A61B5/7289 A61B6/541		
优先权	10/189161 2002-07-03 US		
其他公开文献	EP1538977B1 EP1538977A2		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

描述了一种估计心脏的每搏输出量的方法。在该方法中，在心动周期的两个不同阶段，根据胸部的电阻抗数据估计心脏的体积。根据两个阶段估计的体积之间的差异来估计每搏输出量。