

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 364 866 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/069783 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/069783 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/069783 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	集成压力传感装置		
公开(公告)号	<a href="#">EP3364866A1</a>	公开(公告)日	2018-08-29
申请号	EP2015891401	申请日	2015-10-23
[标]申请(专利权)人(译)	爱德华兹生命科学公司		
申请(专利权)人(译)	爱德华生命科学公司		
当前申请(专利权)人(译)	爱德华生命科学公司		
[标]发明人	SIMONS ALEXANDER H BACKER STEVEN E		
发明人	SIMONS, ALEXANDER, H. BACKER, STEVEN, E.		
IPC分类号	A61B5/026 A61B5/021 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0004 A61B5/0215 A61B5/15003 A61B5/150992 A61B5/6823 A61B5/6832 A61B5/6833 A61B2562/0247 A61B2562/04 A61B2562/221 A61B2562/222 A61B2562/227 A61B5/6852 A61M25/02 A61M39/0247 A61M2025/0003 A61M2025/0266 A61M2039/0202 A61M2039/0258		
其他公开文献	EP3364866A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

公开了一种集成的压力传感装置。所公开构思的实施例提供了一种将血液动力学压力传感器或传感器集成到单个封装中的装置。该包装可以设计成用于心脏上放置在受试者上，使得压力读数基本上准确并且适当地校准，而无需使用单独的支撑物相对于受试者的心脏“平衡”传感器，并且不管受试者的位置如何。腔组可以配置成在每个压力传感器和受试者的血流之间保持流体柱。在一些实施例中，组件（包括所有传感器）可以从单个流体源（例如单个IV袋）供给。