

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 212 062 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/067101 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/067101 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/067101 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	一种用于收缩监测的方法和设备		
公开(公告)号	EP3212062A2	公开(公告)日	2017-09-06
申请号	EP2015816220	申请日	2015-10-29
[标]申请(专利权)人(译)	BLOOM TECH NV		
申请(专利权)人(译)	BLOOM TECHNOLOGIES NV		
当前申请(专利权)人(译)	BLOOM TECHNOLOGIES NV		
[标]发明人	PENDERS JULIEN ALTINI MARCO DY ERIC BERSET TORFINN ROOIJAKKERS MICHIEL		
发明人	PENDERS, JULIEN ALTINI, MARCO DY, ERIC BERSET, TORFINN ROOIJAKKERS, MICHIEL		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0432 A61B5/0488 A61B5/11 A61B5/0444		
CPC分类号	A61B5/02411 A61B5/04012 A61B5/0432 A61B5/0444 A61B5/0448 A61B5/0488 A61B5/1118 A61B5/4356 A61B5/4362 A61B5/6833 A61B5/721 A61B2503/02 A61B5/1107 A61B5/165		
代理机构(译)	J A KEMP		
优先权	62/072348 2014-10-29 US 2015005056 2015-02-05 BE		
其他公开文献	EP3212062B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文描述了用于收缩监测的系统和方法。例如，用于收缩监测的系统包括：电极片，其包括至少两个电极；以及传感器模块，被配置为连接至电极片。在一些实施例中，传感器模块包括信号采集模块，信号处理模块，电源管理模块，传感器控制模块以及存储器模块和/或数据传输模块。在一些实施例中，用于收缩监测的方法包括使用信号采集模块通过在孕妇的腹部上提供至少两个电极来测量生物电势信号。在一些实施例中，一种用于收缩监测的方法包括：使用信号处理模块来处理生物电势信号以提取心电图信号，母亲心电图信号和胎儿心电图信号，以及使用信号处理模块来处理单独的信号以提取信号。子宫收缩。