

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 288 443 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/176139 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/176139 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/176139 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于监测母体位置和其他参数的基于传感器的系统和方法		
公开(公告)号	EP3288443A1	公开(公告)日	2018-03-07
申请号	EP2016720305	申请日	2016-04-25
[标]申请(专利权)人(译)	LEAF HEALTHCARE		
申请(专利权)人(译)	LEAF HEALTHCARE , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	LEAF HEALTHCARE , INC.		
[标]发明人	LARSON BARRETT J		
发明人	LARSON, BARRETT J.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/0011 A61B5/11 A61B5/1116 A61B5/1118 A61B5/1121 A61B5/4343 A61B5/746 A61B5/7465 A61B2503/02 A61B2560/0223 G16H80/00 A61B5/0205 A61B5/02405 A61B5/02411 A61B5/0444 A61B5/1114 A61B5/4362 A61B5/6823 A61B5/7246 A61B5/7275 A61B5/7282 A61B5/742 A61B2560/0475		
代理机构(译)	GRUBERT , ANDREAS		
优先权	62/152861 2015-04-25 US 62/318192 2016-04-04 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及基于传感器的系统，装置和用于在孕妇监测压缩的aortocaval状态的方法。传感器装置可以直接或间接地附着在女人说的传感器装置，可以收集女人和/或胎儿的各种传感器数据。该装置可确定基于所述传感器数据妇女（例如，垂直的角度和/或女性的一侧）和/或女性和/或胎儿的一个或多个生物统计参数的物理取向收集，识别aortocaval压缩状态基础上，女人和/或或女方和/或胎儿的生物特征参数的确定的定向，并产生通过机制复位警告警报。所描述的概念可实施，例如，作为家庭用的个人设备，或者在医院或其他医疗设施的较大系统的形式，例如，用于监测和显示与实施例转弯协议与主动脉腔静脉压迫为许多患者相关的信息，和/或协助。