

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 229 664 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/094749 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/094749 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/094749 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	分析, 显示, 组织和响应生命信号的方法		
公开(公告)号	EP3229664A1	公开(公告)日	2017-10-18
申请号	EP2015866480	申请日	2015-12-11
[标]申请(专利权)人(译)	RDI有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	RDI, LLC		
当前申请(专利权)人(译)	RDI, LLC		
[标]发明人	HAY JEFFREY R JOHNS JENNA L		
发明人	HAY, JEFFREY R. JOHNS, JENNA L.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11 A61B5/113 A61B5/08 A61B5/02 A61B5/01		
CPC分类号	G06F16/7335 G06K9/00335 H04N7/18 A61B5/0077 A61B5/01 A61B5/024 A61B5/0816 A61B5/165 A61B5/4815 A61B5/7435 G01N29/44 G01N2291/028 G06F3/04847 G06K9/00771 G06T7/0016 G06T7 /11 G06T7/248 G06T7/262 G06T2200/24 G06T2207/10016 G06T2207/20056 G06T2207/20216 G06T2207/30004 G06T2207/30164		
优先权	62/090729 2014-12-11 US 62/139127 2015-03-27 US 62/141940 2015-04-02 US 62/146744 2015-04-13 US 62/139110 2015-04-14 US 62/154011 2015-04-28 US 62/161228 2015-05-13 US 62/209979 2015-08-26 US		
其他公开文献	EP3229664A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于监测生命体征的系统, 包括: 用于获取活体个体的视频图像文件的成像设备; 数据分析系统, 包括处理器和存储器; 在数据分析系统中运行的计算机程序, 用于自动分析视频图像, 自动识别图像中可以检测和量化与所选生命体征相关的周期性运动的区域; 并且, 输出与所选择的生命体征的波形对应的电信号的界面。该系统可以包括图形用户界面, 其可以显示波形的视觉图形以及个体的单个视频帧或视频流。