

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 346 909 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/044868 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/044868 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/044868 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	基于CRI变化估计生理状态		
公开(公告)号	EP3346909A1	公开(公告)日	2018-07-18
申请号	EP2016845202	申请日	2016-09-09
[标]申请(专利权)人(译)	闪回TECH 科罗拉多州立大学董事会		
申请(专利权)人(译)	闪回技术，INC. 科罗拉多大学，法人团体凯欣		
当前申请(专利权)人(译)	闪回技术，INC. 科罗拉多大学，法人团体凯欣		
[标]发明人	MULLIGAN ISOBEL JANE GRUDIC GREGORY ZLATKO MOULTON STEVEN L		
发明人	MULLIGAN, ISOBEL JANE GRUDIC, GREGORY ZLATKO MOULTON, STEVEN L.		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/021 A61B5/02416 A61B5/4836 A61B5/4848 A61B5/4875 A61B5/4884 A61B5/6826 A61B5/7246 A61B5/7275 G16H20/17 G16H50/20 G16H50/30 G16H50/50		
优先权	62/216187 2015-09-09 US 62/349516 2016-06-13 US		
其他公开文献	EP3346909A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

的新的工具和技术在本发明评估，预测和/或先前估计的患者的生理状态，根据病人的代偿储备指数（CRI）的变过程中和/或物理干扰后。在一些实施方案中，系统可以接收第一组生理数据的在从一个或多个传感器来在第一时刻相对于所述患者的物理干扰，并且可以计算第一组的CRI值的耐心。该系统可以接收所述第二集合的生理数据的有关物理扰动的第二阶段中，计算第二组的IRC值，分析两个值的集合CRI相比，预先存在的模型，估计的生理状态（例如，，水合等）的患者的，并显示在显示装置上的估计。该系统还可以控制的输注装置，用于基于水合的状态注入流体注入到患者