

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 282 930 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/168315 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/168315 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/168315 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	吊坠生理信号监测器及相关系统和方法		
公开(公告)号	EP3282930A2	公开(公告)日	2018-02-21
申请号	EP2016780636	申请日	2016-04-13
[标]申请(专利权)人(译)	MEDICOMP		
申请(专利权)人(译)	MEDICOMP INC.		
当前申请(专利权)人(译)	MEDICOMP INC.		
[标]发明人	BALDA ANTHONY KOOS GEORGE		
发明人	BALDA, ANTHONY KOOS, GEORGE		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/04		
CPC分类号	A61B5/0006 A61B5/0408 A61B5/04325 A61B5/6822 A61B5/6833 A61B2560/045		
优先权	62/146740 2015-04-13 US		
其他公开文献	EP3282930A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种生理信号监测系统，包括悬挂物和贴片。所述悬架包括具有数据存储器和处理器的片上系统（SoC）。该贴片包括支架和与柔性印刷电路板（PCB）机械地和电气地连接的电极。当可移除地与贴片的支架耦合时，垂饰从电极接收来自患者心脏的电信号，并将信号存储到数据存储设备或将信号发送到远程计算设备。单通道贴片配置包括两个相距至少8.0厘米（CM）的电极。双通道贴片配置采用相似间隔的三个电极。可移除辅助部件可连接到悬架的设备接口，每个设备接口被配置为接收生理输入，例如肌电图（EMG），脑电图（EEG），体温，心率，计步器，血压，脉搏血氧仪，呼吸频率，姿势/，和睡眠监测。