

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 895 970 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2014/040175 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2014/040175 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2014/040175 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于收集，分析和共享BIO信号和非BIO信号数据的系统和方法		
公开(公告)号	EP2895970A1	公开(公告)日	2015-07-22
申请号	EP2013836691	申请日	2013-09-16
[标]申请(专利权)人(译)	INTERAXON		
申请(专利权)人(译)	INTERAXON INC.		
当前申请(专利权)人(译)	INTERAXON INC.		
[标]发明人	COLEMAN TREVOR CE AIMONE CHRISTOPHER ALLEN GARTEN ARIEL STEPHANIE PINO LOCILLO LOU GIUSEPPE BARANOWSKI PAUL HARRISON RUPSINGH RAUL RAJIV VIDYARTHI KAPIL JAY MISHRA		
发明人	COLEMAN, TREVOR CE AIMONE, CHRISTOPHER ALLEN GARTEN, ARIEL STEPHANIE PINO, LOCILLO (LOU) GIUSEPPE BARANOWSKI, PAUL HARRISON RUPSINGH, RAUL RAJIV VIDYARTHI, KAPIL JAY MISHRA		
IPC分类号	G06F17/30 A61B5/00 A61B5/0476 G06F15/18 H04L12/16 G06F3/01 G06F16/906 G06N20/00 G16H50/70		
CPC分类号	A61B5/0006 A61B5/0022 A61B5/0024 A61B5/0476 A61B5/486 G16H40/67 G06F16/00 H04L12/16 G06F3/015 H04L67/42		
优先权	61/701176 2012-09-14 US 61/701002 2012-09-14 US		
其他公开文献	EP2895970A4 EP2895970B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种系统，包括多个客户端计算设备（100），所述多个客户端计算设备（100）中的每一个与至少一个生物信号传感器（102,104）通信；至少一个计算机服务器（200）通过通信网络与多个计算设备通信。所述至少一个计算机服务器（200），被配置为从所述多个计算设备（100）中的每一个接收包括脑波数据的时间编码的生物信号数据，所述时间编码的生物信号数据与多个用户相关联身份标识；从用户的输入或从可从多个客户端计算设备之一访问的应用程序接收表示观察到用户的心理响应的事件的时间编码的特征事件数据；识别时间编码的生物信号数据的至少一部分中的模式，该模式表示对在至少一个相应的时间码处根据时间编码的特征事件数据确定的特征事件的响应；基于在时间编码的生物信号数据的至少一部分中识别的模式和至少部分时间编码的特征事件，确定至少部分时间编码的生物信号数据的用户响应分类至少一个相应时间码的数据。