

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 258 843 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/134316 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/134316 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/134316 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于检测和/或分析驾驶员活动的信号表征		
公开(公告)号	EP3258843A1	公开(公告)日	2017-12-27
申请号	EP2016753189	申请日	2016-02-19
[标]申请(专利权)人(译)	科迪影技术股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	CARDIOINSIGHT TECHNOLOGIES , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	CARDIOINSIGHT TECHNOLOGIES , INC.		
[标]发明人	JAYAN VIVEK JIA PING BOKAN RYAN RAMANATHAN CHARULATHA ZENG QINGGUO KONRAD TORSTEN		
发明人	JAYAN, VIVEK JIA, PING BOKAN, RYAN RAMANATHAN, CHARULATHA ZENG, QINGGUO KONRAD, TORSTEN		
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/04012 A61B5/0408 A61B5/046 A61B5/7275 A61B18/1206 A61B18/1492 A61B2018/00357 A61B2018/00363 A61B2018/00577 A61B2018/0072 A61B2018/00767 A61B2018/00994 A61B2018/ /0212 A61N1/365 G16H50/30 A61B5/0036 A61B5/0402 A61B5/18 A61B5/4836		
优先权	62/118344 2015-02-19 US		
其他公开文献	EP3258843A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种系统包括输入，用于接收表示从患者体表测量的心脏电活动的至少一个电生理信号。该系统还包括信号处理器，用于分析至少一个电生理信号并计算具有指示致心律失常活动可能性的值的分数，该分数被计算为周期长度，幅度和极性中的至少两个的函数。至少一个信号。