

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 346 916 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/043045 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/043045 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/043045 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	心电图分析方法，心电图分析装置，心电图分析程序以及存储有心电图分析程序的计算机可读介质		
公开(公告)号	EP3346916A1	公开(公告)日	2018-07-18
申请号	EP2016763103	申请日	2016-08-29
[标]申请(专利权)人(译)	日本光电工业株式会社		
申请(专利权)人(译)	日本光电公司		
当前申请(专利权)人(译)	日本光电公司		
[标]发明人	ONO YOSHINOBU TAKAYANAGI TSUNEO KAIAMI TAKASHI		
发明人	ONO, YOSHINOBU TAKAYANAGI, TSUNEO KAIAMI, TAKASHI		
IPC分类号	A61B5/0468 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0468 A61B5/4035 A61B5/7257 A61B5/02028 A61B5/04014 A61B5/0456		
优先权	2015178764 2015-09-10 JP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种心电图分析方法，包括：(a) 获取表示具有心跳波形的心电图波形的心电图数据；(b) 从心电图数据中获取RR间期数据；(c) 检测至少一次导致代偿性暂停的室性早搏；(d) 从RR间期数据中提取在检测到的室性早搏期间以及在检测到的室性早搏发生之前和之后的RR间隔；(e) 分别从RR间隔提取第一RR间隔组和第二间隔组，其中第一RR间隔组包括在发生室性早搏之前的RR间隔，第二RR间隔组包括之后的RR间隔发生室性早搏；(f) 对第一RR间隔组进行预定的频率分析；(g) 对第二RR间隔组进行预定的频率分析；(h) 将通过步骤(f)获得的第一分析结果与通过步骤(g)获得的第二分析结果进行比较。