

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 340 871 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/033140 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/033140 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/033140 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	ECG导联信号的高/低频信号质量评估		
公开(公告)号	EP3340871A1	公开(公告)日	2018-07-04
申请号	EP2016759877	申请日	2016-08-25
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	FIROOZABADI REZA GREGG RICHARD E		
发明人	FIROOZABADI, REZA GREGG, RICHARD E.		
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00 A61B5/04 A61B5/044		
CPC分类号	A61B5/04014 A61B5/0402 A61B5/044 A61B5/7203 A61B5/7221		
代理机构(译)	德哈恩波尔ERIK		
优先权	62/209394 2015-08-25 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种采用心电图仪 (40) 和ECG质量控制器 (50) 的监测装置 (例如 , ECG监测器或Holter监测器) 。在操作中 , 心电图仪 (40) 在心电图仪 (40) 连接到ECG导联30 (例如 , 基于电极或基于垫/桨) 时从一个或多个ECG导联 (30) 导出心电图。响应于心电图仪 (40) 与ECG导联 (30) 的连接 , ECG质量控制器 (50) 控制对高频噪声水平的单独评估 (例如 , 肌肉伪影的程度和/或心电图内的一定程度的电极运动伪影) 和基于心电图分割的个体ECG导联 (30) 的低频噪声水平 (例如 , 心电图的基线漂移程度) (例如 , 连续的ECG记录被划分) 进入指定持续时间的段) 。