

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 361 942 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/064643 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/064643 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/064643 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于连续获取心电图的方法和设备		
公开(公告)号	<a href="#">EP3361942A1</a>	公开(公告)日	2018-08-22
申请号	EP2016801305	申请日	2016-10-13
[标]发明人	ROSSI PIETRO MONARI GIANCARLO		
发明人	ROSSI, PIETRO MONARI, GIANCARLO		
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00 A61B5/0416 A61B5/0428		
CPC分类号	A61B5/0402 A61B5/0416 A61B5/0428 A61B5/6823 A61B5/6831		
优先权	UB2015004645 2015-10-13 IT UB2015004646 2015-10-13 IT		

#### 摘要(译)

用于连续获取心电图的设备包括：带（1），其适于包裹患者的胸部；以及收集单元（2），设置在带（1）中，用于收集对应于心脏电活动的信号。放大器电子电路和多个电极设置在所述收集单元（2）内，放置在带（1）中，与接触皮肤的多个端子（3,4,5）连接，适于应用于患者的胸部用于检测心脏电活动并连接到所述用于收集信号的单元（2）。在带（1）中，接触端子（3,4,5）包括与其对准设置的横向端子（3,4），以及不与横向端子（3,4）对准的中心参考端子（5）；中央参考接触端子（5）连接到放大器末级的放大器电子电路，使得参考电极检测到的信号与中央端子（5）连接设置的信号之间的差值和由与横向端子（3,4）连接设置的其他横向电极检测到的电信号基本上减小了热移位，以获得更易读和可解释的ECG迹线，从而便于心律失常诊断。