

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 267 887 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/164623(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/164623(Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/164623(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	动态延长磨损心电图和晕厥传感器监测器		
公开(公告)号	EP3267887A1	公开(公告)日	2018-01-17
申请号	EP2016717070	申请日	2016-04-07
[标]申请(专利权)人(译)	BARDY诊断		
申请(专利权)人(译)	BARDY诊断, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	BARDY诊断, INC.		
[标]发明人	FELIX JASON BISHAY JON MIKALSON BARDY GUST H		
发明人	FELIX, JASON BISHAY, JON MIKALSON BARDY, GUST H.		
IPC分类号	A61B5/0432 A61B5/11 A61B5/00 A61B5/04 G01N27/30		
CPC分类号	A61B5/04017 A61B5/04325 A61B5/1116 A61B5/6823 A61B5/6833 A61B2560/0271 A61B2562/0219 G01N27/307		
代理机构(译)	HANNA MOORE + CURLEY		
优先权	14/684260 2015-04-10 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

生理监测可以通过嵌入到心电图监测器 (12) 中的晕厥传感器 (64,66) 提供, 其将晕厥事件和心电图数据相关联。生理监测可以通过包括两个部件的轻便的可佩戴式监视器 (12) 提供: 柔性的耐磨电极贴片 (15) 和可重复使用的监视记录器 (14), 其可移除地卡入电极贴片15)。可佩戴式监视器 (12) 居中地坐落在患者的胸骨中线 (16) 上并且包括独特的狭窄的“沙漏”状形状, 显著地提高了监视器切换地感测心脏电位信号, 特别是P波和QRS的能力间隔信号。电极补片 (15) 上的心电图电极 (38,39) 被定制用于沿着胸骨 (13) 的中线 (16) 轴向定位, 以捕获在对应于常规12中的aVF导线的方向上的动作电位传播 - 心电图, 其感测到正P波 (271) 。