

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 193 705 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/044484 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/044484 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/044484 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	动态心电图监测贴片		
公开(公告)号	EP3193705A1	公开(公告)日	2017-07-26
申请号	EP2015770779	申请日	2015-09-16
[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	A61B5/00 A61B5/0402		
CPC分类号	A61B5/6833 A61B5/0402		
代理机构(译)	HANNA MOORE + CURLEY		
优先权	14/488256 2014-09-16 US		
其他公开文献	EP3193705B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

通过轻质可穿戴监视器 (12) 提供生理监测, 该监视器包括柔性延伸耐磨电极贴片 (15) 和可重复使用的监视器记录器 (14), 其可拆卸地卡入电极贴片 (15) 上的插座 (25) 中。可穿戴监视器 (12) 沿着从上到下定向的患者胸骨 (13) 居中。将可穿戴式监视器 (12) 放置在胸骨中线 (16) 处, 具有其独特的“沙漏”形状, 显著提高了可穿戴式监视器 (12) 能够快速感知心电信号的能力, 特别是P波和QRS间期信号指示ECG波形中的心室活动。电极贴片 (15) 上的ECG电极 (38,39) 被定制成沿着胸骨 (13) 的中线 (16) 轴向定位, 用于捕获与传统中使用的aVF引线相对应的动作电位传播。 12导联心电图用于感知正向或直立的P波 (121) 。