

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 193 704 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/044477 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/044477 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/044477 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	动态心电监护仪		
公开(公告)号	EP3193704A1	公开(公告)日	2017-07-26
申请号	EP2015770778	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	A61B5/02438 A61B5/02444 A61B5/0245 A61B5/0402 A61B5/0416 A61B5/0428 A61B5/04282 A61B5/6833		
代理机构(译)	HANNA MOORE + CURLEY		
优先权	14/488247 2014-09-16 US		
其他公开文献	EP3193704B1		
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) 沿着从顶部到底部定向的胸骨 (13) 居中。将可穿戴式监视器 (12) 放置在胸骨中线 (16) 的位置, 具有其独特的窄“沙漏”形状, 显著提高了可穿戴监视器 (12) 能够快速感测心电信号的能力, 特别是P波和QRS间期信号指示ECG波形中的心室活动。监视记录器 (12) 包括ECG感测电路, 其使用包含电源噪声和系统噪声的驱动参考来测量原始皮肤电信号, 这对于保持低幅度心脏动作电位, 特别是P波的特征是至关重要的。 (121) 。