

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 193 703 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/044472 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/044472 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/044472 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	动态心电图监测贴片		
公开(公告)号	EP3193703A1	公开(公告)日	2017-07-26
申请号	EP2015770777	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	BISHAY JON MIKALSON FELIX JASON BARDY GUST H		
发明人	BISHAY, JON MIKALSON FELIX, JASON BARDY, GUST H.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0402		
CPC分类号	A61B5/0402 A61B5/6833		
代理机构(译)	HANNA MOORE + CURLEY		
优先权	14/488230 2014-09-16 US		
其他公开文献	EP3193703B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

生理监测通过轻便的可穿戴监测器(12)提供,该监测器包括柔性的延长磨损电极贴片(15)和可重复使用的监测记录器(14),该记录器可拆卸地卡入电极贴片(15)上的容器(25)中。可穿戴式监视器(12)沿着胸骨(13)的顶部到底部位于患者胸部的中央。可穿戴式监护仪(12)放置在胸骨中线(16)上,具有独特的窄“沙漏”状形状,显着提高了可穿戴式监护仪(12)皮肤感知心脏电势信号(特别是P波)的能力 QRS间隔信号指示ECG波形中的心室活动。将电极贴片(15)上的ECG电极(38、39)调整为沿胸骨(13)的中线(16)轴向放置,以捕获动作电位,其传播方向对应于常规使用的aVF引线 12导联心电图用于感应正向或垂直P波(121)。