

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 313 280 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/206811 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/206811 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/206811 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于通过电化学阻抗谱在体内测定血液中乳酸浓度的测量装置和方法		
公开(公告)号	EP3313280A1	公开(公告)日	2018-05-02
申请号	EP2016738065	申请日	2016-06-23
[标]发明人	DIETRICH HENDRIK GLOCKER RAYMOND MINETT STEVE PRESS ALAN		
发明人	DIETRICH, HENDRIK GLOCKER, RAYMOND MINETT, STEVE PRESS, ALAN		
IPC分类号	A61B5/053 A61B5/145 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0002 A61B5/0537 A61B5/14546 A61B5/681		
优先权	102015007875 2015-06-23 DE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种测量装置 (1) , 用于通过电化学阻抗谱的手段在血液中乳酸浓度的体内测定, 该设备包括 (2) 具有一个纵向延伸的基本平坦的探针 (11) , 横向延伸部分 (12) 和厚度 (13) , 所述纵向延伸和横向延伸的探针 (2) 各为探针的厚度 (13) , 一组电路的倍数分析仪 (4) , 连接到所述探针, 和通信装置 (6) 连接到所述多个分析器电路中 (4) 至 (按照英文缩写WPAN) 经由无线个人区域网络传输数据。大致平坦探针 (2) 被设置在所述测量装置 (1) , 探针的边缘 (2) 和面向人体或动物体 (14) 的测量装置的操作过程中要考虑 (1) , 从而被设置成与它的纵向和横向扩展的探针 (2) 大致平行于所述本体表面 (14) 要被检查。本发明还涉及一种用于测量装置的带 (26) 和一个操作方法相关。