

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 212 075 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/067119 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/067119 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/067119 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于分析每日心律自主神经系统平衡的系统		
公开(公告)号	EP3212075A1	公开(公告)日	2017-09-06
申请号	EP2015724766	申请日	2015-04-13
[标]申请(专利权)人(译)	UAB METAPRO HLDG		
申请(专利权)人(译)	UAB METAPRO HOLDING		
当前申请(专利权)人(译)	UAB METAPRO HOLDING		
[标]发明人	STANKUS ALBINAS		
发明人	STANKUS, ALBINAS		
IPC分类号	A61B5/0452 A61B5/00 A61B5/024 G06F19/00		
CPC分类号	A61B5/02405 A61B5/0452 A61B5/4035 A61B5/4857 G16H10/60 G16H15/00 G16H50/20 A61B5/0456 A61B5/7203 A61B5/743		
优先权	2014125 2014-10-27 LT		
其他公开文献	EP3212075B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明收集关于两个心脏收缩 (RR间隔) 之间的昼夜节律间隔的数据 , 并且基于收集的昼夜节律RR间期数据 , 提供用于分析人类昼夜节律心律自主神经系统平衡的系统 , 以及心脏分析。率 (HR) 。本发明集中于 HR波动 , 其被分为三组 : 昼夜周期的缓慢波动 , 与昼夜节律相比更高的频率 , 以及混乱。通过应用足够的经验和数学方法来确定一系列包络曲线 , 并与主要昼夜节律系列密切相关 , 然后将它们与输入HR系列分离 , 然后应用HR变异性 (HRV) 方法来执行部分划分。提高HRV结果分析的准确性 , 并为分析结果增加新的HR监管标准。