

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 349 646 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/048684 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/048684 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/048684 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	非侵入性确定突发心脏病死亡风险		
公开(公告)号	EP3349646A1	公开(公告)日	2018-07-25
申请号	EP2016847122	申请日	2016-09-13
[标]申请(专利权)人(译)	斯潘格勒SCI		
申请(专利权)人(译)	斯潘格勒科学LLC		
当前申请(专利权)人(译)	斯潘格勒科学LLC		
[标]发明人	SPANGLER GREGORY J		
发明人	SPANGLER, GREGORY, J.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/04 A61B5/0402 A61B5/0452 G01N33/53 G01N33/68		
CPC分类号	A61B5/04017 A61B5/0452 A61B5/0464 A61B5/7207 A61B5/725 A61B5/7275 G01N33/57407 G01N33/57434 G16H40/60 G16H50/30 G16H50/50 G01N33/53 G01N33/68 A61B5/0402		
优先权	62/220462 2015-09-18 US		
其他公开文献	EP3349646A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了用于定量确定个体的心源性猝死 (SCD) 风险的方法和装置。通过从个人数字ECG的数字ECG类型数据生成线性和非线性数学ECG构建的模型，确定数字ECG构造的控制的稳定性/不稳定性，完成风险确定并且可以具有大于95%的灵敏度和特异性模型系统通过多种技术对应于数字ECG构建的模型，并将通过确定稳定性/不稳定性获得的稳定性/不稳定性值转换为反映个体SCD风险的定量值。