

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 229 661 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/092433 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/092433 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/092433 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于确定睡眠阶段分类的谱边界的系统和方法		
公开(公告)号	EP3229661A1	公开(公告)日	2017-10-18
申请号	EP2015813918	申请日	2015-12-04
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	LONG XI HAAKMA REINDER FONSECA PEDRO MIGUEL AARTS RONALDUS MARIA		
发明人	LONG, XI HAAKMA, REINDER FONSECA, PEDRO MIGUEL AARTS, RONALDUS MARIA		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/024 A61B5/08 A61B5/11 A61B5/113		
CPC分类号	A61B5/02416 A61B5/02438 A61B5/0816 A61B5/1118 A61B5/1135 A61B5/4812 A61B5/681 A61B5/7257 A61B5/0402 A61B5/11		
优先权	62/090534 2014-12-11 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本公开涉及一种系统 (10) , 其被配置为确定受试者 (12) 中的睡眠阶段分类的光谱边界 (216,218) 。可以定制光谱边界并将其用于个体受试者的睡眠阶段分类。由系统确定的针对受试者定制的光谱边界可以促进睡眠阶段分类, 相对于基于对于受试者不是唯一的静态, 固定光谱边界进行的分类, 具有更高的准确度。在一些实施方式中, 该系统包括传感器 (16) , 处理器 (20) , 电子存储器 (22) , 用户接口 (24) 和/或其他组件中的一个或多个。