

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 277 159 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/156171 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/156171 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/156171 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于自动预测和预防偏头痛和/或癫痫的系统和方法		
公开(公告)号	EP3277159A1	公开(公告)日	2018-02-07
申请号	EP2016712815	申请日	2016-03-24
[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	WEFFERS ALBU MIRELA ALINA VAN EE RAYMOND		
发明人	WEFFERS-ALBU, MIRELA ALINA VAN EE, RAYMOND		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0476		
CPC分类号	A61B5/0042 A61B5/0006 A61B5/0476 A61B5/4076 A61B5/6814 A61B5/7246 A61B5/7282 A61B2562/0247 A61B2562/0271 A61B2562/029		
优先权	2015161858 2015-03-31 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及检测/预防偏头痛发作的领域。具体地，提供了用于检测和预防用户中的偏头痛发作的系统和方法。该系统包括用于检测脑活动信号的脑活动传感器;用于检测潜在偏头痛触发的偏头痛触发检测单元，所述潜在偏头痛触发是可能导致用户中的偏头痛发作的情况。处理单元被配置为：处理大脑活动信号以识别大脑活动信号中指示用户中即将发生的偏头痛攻击的一个或多个信号特征;识别所述脑活动信号中的所述一个或多个识别的信号特征与所检测的潜在偏头痛触发之间的一个或多个相关性;基于所识别的一个或多个相关来确定可能在所述用户中引起偏头痛攻击的一个或多个个人偏头痛触发;输出单元，用于向用户提供个性化反馈，其向用户通知所确定的一个或多个个人偏头痛触发和/或用户如何防止所确定的一个或多个个人偏头痛触发。