

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 229 678 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/096743 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/096743 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/096743 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	大脑活动预测		
公开(公告)号	EP3229678A1	公开(公告)日	2017-10-18
申请号	EP2015823140	申请日	2015-12-14
[标]申请(专利权)人(译)	苏黎世大学		
申请(专利权)人(译)	Universität大学ZÜRICH		
当前申请(专利权)人(译)	Universität大学ZÜRICH		
[标]发明人	GHOSH ARKO ROUILLIER ERIC CHYTIRIS MAGALI BALERNA MYRIAM GINDRAT ANNE DOMINIQUE		
发明人	GHOSH, ARKO ROUILLIER, ERIC CHYTIRIS, MAGALI BALERNA, MYRIAM GINDRAT, ANNE-DOMINIQUE		
IPC分类号	A61B5/0484 A61B5/00		
优先权	2014197841 2014-12-14 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于估计人的刺激之后的大脑活动响应的方法包括步骤：从所述人使用的个人设备提供人的使用数据集，其中至少一个使用属性与所述使用数据集相关联，其中属性数据与至少一个使用属性中的每一个相关联，提供从多个大脑活动数据集和多个使用数据集生成的计算推断模型，其中每个大脑活动数据集包括源自大脑活动的的数据。响应于感觉刺激之后，将所述至少一个使用属性中的每一个的属性数据提交给所述计算推理模型，通过评估所提交的属性数据的所述计算推断模型来估计所述人的感官刺激之后的大脑活动响应。该方法可用于确定例如（智能手机的）强化触摸板使用对躯体感觉诱发电位的影响。