

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 226 753 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/120518(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/120518(Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/120518(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	一种用于确定睡眠质量的系统		
公开(公告)号	EP3226753A1	公开(公告)日	2017-10-11
申请号	EP2015879775	申请日	2015-12-31
[标]申请(专利权)人(译)	苹果公司		
申请(专利权)人(译)	苹果公司.		
当前申请(专利权)人(译)	苹果公司.		
[标]发明人	SANNHOLM FREDRIK PAALASMAA JOONAS LEPPAKORPI LASSE		
发明人	SANNHOLM, FREDRIK PAALASMAA, JOONAS LEPPAKORPI, LASSE		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/1102 A61B5/1116 A61B5/113 A61B5/4815 A61B5/6892 A61B5/7264 A61B5/7282 G16H20/30 G16H40/67 G16H50/20 A61B5/08 A61B5/7271 A61B2562/0257 A61B2562/0261		
优先权	62/108149 2015-01-27 US		
其他公开文献	EP3226753A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明的实施例提供了一种分布式计算机系统和用于确定睡眠用户的睡眠质量的方法。分布式计算机系统将通过检测睡眠用户的身体姿势的变化来确定睡眠质量。睡眠质量将由与睡眠用户的每个姿势相关联的特征向量确定。通过记录由用户身体的机械和肌肉运动引起的身体运动信号来确定用户的姿势。