

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 294 115 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/179651 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/179651 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/179651 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于筛查，诊断和监测睡眠呼吸紊乱的系统和方法		
公开(公告)号	EP3294115A1	公开(公告)日	2018-03-21
申请号	EP2016791824	申请日	2016-05-09
[标]申请(专利权)人(译)	雷斯梅德有限公司		
申请(专利权)人(译)	瑞思迈有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	瑞思迈有限公司		
[标]发明人	WANG NING		
发明人	WANG, NING		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/4809 A61B5/036 A61B5/04004 A61B5/0488 A61B5/087 A61B5/097 A61B5/1118 A61B5/113 A61B5/4519 A61B5/4815 A61B5/4818 A61B5/6819 A61B2562/0247		
优先权	62/160937 2015-05-13 US		
其他公开文献	EP3294115A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种在睡眠状态或受试者或患者的唤醒监测/筛查/诊断的使用方法和系统。该方法一般包括在包括多个已知的时代的间隔的一个或更多的睡眠会话患者活动监控。睡眠/唤醒主体的条件与监控会话期间获得活动的图形数据的会话的每个时间确定。图形数据活性的时期提供关于患者的活动的信息。休眠或唤醒状态期间的时间的先前时期的活动率的活动率的一个报告的基础上确定的。如果该比例大于第一活动阈值，则指示“唤醒”可以被提供，例如，由系统。可替代地或另外地，如果活动的期间的比率超过阈值“觉醒”的指示可以被确定。