

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 277 179 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/156037 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/156037 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/156037 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	身体佩戴的呼吸努力感测装置在呼吸监测记录装置上提供自动加电和数据记录的启动		
公开(公告)号	EP3277179A1	公开(公告)日	2018-02-07
申请号	EP2016712762	申请日	2016-03-16
[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	BALKO NORBERT HANS COLES JEFFREY SHAW EDMUND ARNLIOT WEILAND JAMES MARTIN		
发明人	BALKO, NORBERT HANS COLES, JEFFREY SHAW, EDMUND ARNLIOT WEILAND, JAMES MARTIN		
IPC分类号	A61B5/113 A61B5/00 A61B5/08		
CPC分类号	A61B5/1135 A61B5/0806 A61B5/0809 A61B5/0816 A61B5/113 A61B5/4806 A61B5/4815 A61B5/6823 A61B5/6831 A61B2560/0209 A61B2560/0266		
优先权	62/140483 2015-03-31 US 2015166124 2015-05-01 EP		
其他公开文献	EP3277179B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

呼吸力传感装置 (2) 包括具有第一带扣构件 (12A) 和第二带扣构件 (12B) 的柔性带构件 (8) , 以及可佩戴呼吸监测记录装置 (6) 。该监视设备包括 : (i) 处理装置 (34) , 其被构造为可选择性地在睡眠模式和活动模式下操作 , 以及 (ii) 扣环检测电路 (46) , 其构造为检测两个带扣构件可操作地连接到呼吸监测记录装置并响应于此产生带扣检测信号。处理装置被构造为响应于接收到带扣检测信号 , 自动地 : (a) 从睡眠模式移动到活动模式 , 以及 (b) 基于时间产生指示患者的呼吸努力的数据。由呼吸努力感测设备响应于患者身体部分的体积变化而产生的基于努力的信号。