

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 319 517 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/006204 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/006204 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/006204 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	确定代谢参数		
公开(公告)号	EP3319517A1	公开(公告)日	2018-05-16
申请号	EP2016735703	申请日	2016-06-23
[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	BONOMI ALBERTO GIOVANNI TIEMANN CHRISTIAN ANDREAS CHEN WEI		
发明人	BONOMI, ALBERTO GIOVANNI TIEMANN, CHRISTIAN ANDREAS CHEN, WEI		
IPC分类号	A61B5/083 A61B5/00 G01N33/00 G01J5/00		
CPC分类号	A61B5/0836 A61B5/4866 A61B2560/0242 A61B5/0833		
代理机构(译)	德哈恩波尔ERIK		
优先权	62/190297 2015-07-09 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于在诸如房间的封闭或半封闭空间中监测人和其他动物的代谢参数的方法和系统。在这些实施方案中，使用上下文感知处理算法从二氧化碳（CO₂）生产的环境测量中导出代谢参数，例如基础代谢率，能量消耗和身体组成。这些信息可以集成到用于体重管理，健康改善，怀孕管理和慢性疾病管理的创新辅导计划中。