

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 334 332 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/025905 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/025905 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/025905 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用可穿戴设备确定代谢参数		
公开(公告)号	EP3334332A1	公开(公告)日	2018-06-20
申请号	EP2016760790	申请日	2016-08-10
[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		
发明人	BONOMI, ALBERTO GIOVANNI		
IPC分类号	A61B5/00 G01N33/497		
CPC分类号	A61B5/4866 A61B5/0002 A61B5/01 A61B5/02055 A61B5/0531 A61B5/0816 A61B5/681 A61B5/6898 A61B2560/0242 A61B2562/0219 G01N33/0073		
代理机构(译)	德哈恩波尔ERIK		
优先权	62/203103 2015-08-10 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

方法和系统利用由环境传感器提供的气体浓度，上下文和位置信息与由可穿戴传感器提供的生理数据的组合来个性化用于估计代谢参数的计算模型中的参数。这种个性化允许更好地解释心率和各种代谢特征之间的关系的主体依赖性质的参数估计。