

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 344 128 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/037250 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/037250 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/037250 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	可穿戴的健康和生活方式设备		
公开(公告)号	EP3344128A1	公开(公告)日	2018-07-11
申请号	EP2016760080	申请日	2016-09-02
[标]申请(专利权)人(译)	法国国家健康医学研究院		
申请(专利权)人(译)	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE Universite电CLAUDE BERNARD LYON 1 ECOLE国家德国TRAVAUX PUBLICS DE L'ETAT (ENTPE)		
当前申请(专利权)人(译)	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE Universite电CLAUDE BERNARD LYON 1 ECOLE国家德国TRAVAUX PUBLICS DE L'ETAT (ENTPE)		
[标]发明人	GRONFIER CLAUDE DUMORTIER DOMINIQUE		
发明人	GRONFIER, CLAUDE DUMORTIER, DOMINIQUE		
IPC分类号	A61B5/01 A61B5/00 A61B5/11 G04B19/26		
CPC分类号	A61B5/01 A61B5/1112 A61B5/1118 A61B5/4809 A61B5/4857 A61B5/6803 A61B5/681 A61B5/6898 A61B2562/0219 A61M21/02 A61M2021/0044 A61M2205/332 A61M2205/3584 A61M2205/3592 A61M2205/505 A61M2205/52 A61M2205/582 A61M2209/088 A61M2230/50 A61M2230/63 A61N5 /0618 A61N2005/0628 A61N2005/0645 H04W4/025 A61M2230/005		
代理机构(译)	NONY		
优先权	PCT/EP2015/306351 2015-09-02 WO		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种可穿戴健康和生活方式设备，包括至少一个测量模块(12)，该测量模块被配置成由用户在至少第一佩戴位置佩戴，该测量模块包括3轴加速度计单元(13b)，其被配置为提供加速度数据和倾斜度数据，被配置为提供温度数据的温度测量单元(13a)，以及被配置为提供光辐射数据的光辐射测量单元(13d)，所述光辐射测量单元包括被配置为测量波长带的至少一个多光谱传感器。在290nm至1150nm的范围内，所述装置还包括存储模块(14)，其配置成接收和存储所述加速度数据，所述倾斜度数据，所述温度数据和所述光辐射数据，以及分析模块(16)，其被配置为分析a数据集包括在大于24小时的时间段内获得的加速度数据，倾斜度数据，温度数据和光辐射数据并且存储在存储模块中，以便提供关于用户身体活动和唤醒/睡眠状态的信息，温度测量单元被配置为测量第一佩戴位置中的用户体温。