

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 206 569 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/061362 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/061362 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/061362 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	Sweat传感设备通信安全性和合规性		
公开(公告)号	EP3206569A2	公开(公告)日	2017-08-23
申请号	EP2015790344	申请日	2015-10-15
申请(专利权)人(译)	小汗腺系统公司.		
当前申请(专利权)人(译)	小汗腺系统公司.		
[标]发明人	HEIKENFELD JASON BEECH ROBERT BEGTRUP GAVI AMFAHR JEFF		
发明人	HEIKENFELD, JASON BEECH, ROBERT BEGTRUP, GAVI AMFAHR, JEFF		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/145 A61B5/053 A61B5/024 A61B5/11 A61B5/1455		
CPC分类号	A61B5/0022 A61B5/0002 A61B5/0205 A61B5/024 A61B5/0531 A61B5/0533 A61B5/112 A61B5/117 A61B5/14517 A61B5/14521 A61B5/14546 A61B5/14551 A61B5/1477 A61B5/4266 A61B5/4833 A61B5 /4845 A61B5/6802 A61B5/6833 A61B5/6843 A61B5/7275 A61B5/742 A61B5/746 A61B5/7475 A61B2560/0252 A61B2562/0214 A61B2562/0219 A61B2562/08 A61B2562/125 A61B2562/164 B05D1 /30 B05D3/007 B32B37/12 B32B2535/00 G06F19/00 G06K9/00892 G06K2009/00939 G06N5/04 G16H40/67 G16H50/20 H04L67/18 H04Q9/00 H04Q2209/40 Y02A90/26 Y10T29/49155		
优先权	62/064009 2014-10-15 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明解决了涉及连续汗液分析物测量的混杂困难。具体地，本发明提供：至少一个能够监测出汗感测装置是否与穿着者的皮肤充分接触以允许适当的装置操作的部件；至少一个能够监测该装置是否在佩戴者皮肤上操作的部件；至少一种确定装置佩戴者是否是概率范围内的目标个体的装置；至少一个能够生成警报消息并将警报消息传递给与以下设备用户有关的组件：佩戴者安全，佩戴者生理状况，遵守佩戴设备的要求，设备操作；符合行为要求，或可能源自汗液传感器数据的其他目的；以及利用聚集的汗液传感器数据的能力，该数据可以与设备外部的信息相关联，以增强设备的预测能力。