

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 273 841 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/154805 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/154805 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/154805 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于检测与身体相关的温度变化的方法和设备		
公开(公告)号	EP3273841A1	公开(公告)日	2018-01-31
申请号	EP2015886792	申请日	2015-03-27
[标]申请(专利权)人(译)	诺基亚技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	NOKIA TECHNOLOGIES OY		
当前申请(专利权)人(译)	NOKIA TECHNOLOGIES OY		
[标]发明人	CHEN YUE LIANG YUYANG LAN PENG ZHAO WENYA WANG DANDAN		
发明人	CHEN, YUE LIANG, YUYANG LAN, PENG ZHAO, WENYA WANG, DANDAN		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0008 A61B5/01 A61B2560/0252 A61B5/746 A61B2503/06 A61B2562/0271		
其他公开文献	EP3273841A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了用于检测身体相关的温度变化的方法和装置 (10)。该方法包括以测量速率 (S21) 测量第一温度传感器元件 (12) 处的皮肤表面温度，以及以测量速率 (S22) 测量第二温度传感器元件 (13) 处的环境温度。该方法还包括在时间间隔上计算皮肤表面温度的多个第一变化率和环境温度的多个第二变化率 (S23)。该方法还包括基于多个第一变化率和多个第二变化率，确定环境温度变化率是否比皮肤表面温度变化率快了阈值 (S24)。该方法还包括基于确定的结果来选择是否触发警报 (S25)。利用所述方法和装置 (10)，可以显著减少假警报的数量。