

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 370 606 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/079628 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/079628 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/079628 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于溃疡或溃疡前检测的鞋类系统		
公开(公告)号	EP3370606A1	公开(公告)日	2018-09-12
申请号	EP2016863080	申请日	2016-11-04
[标]申请(专利权)人(译)	珀迪迈垂克斯公司		
申请(专利权)人(译)	PODIMETRICS INC.		
当前申请(专利权)人(译)	PODIMETRICS INC.		
[标]发明人	LINDERS DAVID R PETERSEN BRIAN J PETERSEN DANIEL J BLOOM JONATHAN D		
发明人	LINDERS, DAVID, R. PETERSEN, BRIAN, J. PETERSEN, DANIEL, J. BLOOM, JONATHAN, D.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/01		
CPC分类号	A61B5/445 A43B3/0005 A43B7/00 A61B5/0002 A61B5/015 A61B5/447 A61B5/6807 A61B5/7282 A61B5/7405 A61B5/742 A61B2505/07 G01K1/00 G01K1/026 G01K13/002 G01K2213/00 G16H40/63 G16H50/20		
优先权	62/251879 2015-11-06 US		
其他公开文献	EP3370606A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

具有多个温度传感器的鞋类系统确定人脚上溃疡或溃疡的出现。在多个温度传感器产生多个离散温度数据值之后，该系统和方法形成温度图，该温度图基本上表示脚的至少一部分的实际几何形状，以及至少一部分脚的温度分布。脚。接下来，该方法和系统确定温度图是否呈现多个规定图案中的至少一个，并产生指示脚上给定部分出现溃疡或溃疡的输出信息。根据是否确定温度图呈现多个规定图案中的至少一个来产生输出信息。