

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 220 809 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/081400 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/081400 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/081400 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	在撞击后监测身体部位受伤的系统		
公开(公告)号	EP3220809A1	公开(公告)日	2017-09-27
申请号	EP2015861098	申请日	2015-11-17
[标]申请(专利权)人(译)	埃尔瓦有限公司		
申请(专利权)人(译)	ELWHA LLC		
当前申请(专利权)人(译)	ELWHA LLC		
[标]发明人	HYDE RODERICK A KARE JORDIN T LEUTHARDT ERIC C MALAMUD MARK A PAN TONY S SWEENEY ELIZABETH A TEGREENE CLARENCE T WHITMER CHARLES WOOD LOWELL L JR		
发明人	HYDE, RODERICK A. KARE, JORDIN T. LEUTHARDT, ERIC C. MALAMUD, MARK A. PAN, TONY S. SWEENEY, ELIZABETH A. TEGREENE, CLARENCE T. WHITMER, CHARLES WOOD, LOWELL L., JR.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/04		
CPC分类号	A61B5/14551 A61B5/0002 A61B5/01 A61B5/11 A61B5/6806 A61B5/6807 A61B5/6829 A61B2503/10 A61B2562/0247 A61B2562/164 G01L5/0052		
代理机构(译)	øYOUNG & CO LLP		
优先权	14/549696 2014-11-21 US 14/549692 2014-11-21 US 14/549689 2014-11-21 US		
其他公开文献	EP3220809A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了用于监测肢体在受到物理撞击后是否受伤或损坏的系统。装置实施例包括但不限于可变形基板;传感器组件,其耦合到可变形基板,传感器组件被配置为基于对身体部分的物理冲击的检测并基于生理参数的检测来生成一个或多个感测信号;电路可操作地耦合到传感器组件并且被配置为基于物理影响的检测来接收一个或多个感测信号并且确定物理影响是否超过阈值影响值,该电路被配置为指示传感器组件检测一个或多个当物理冲击超过阈值冲击值时,身体部分的生理参数;以及可操作地耦合到电路的报告设备。

