

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 212 066 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/069842 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/069842 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/069842 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	服装系统包括响应于传感器和相关方法的至少一个传感器和至少一个致动器		
公开(公告)号	EP3212066A1	公开(公告)日	2017-09-06
申请号	EP2015855573	申请日	2015-10-29
[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 ISHIKAWA MURIEL Y KARE JORDIN T MANKIN MAX N MYHRVOLD NATHAN P PAN TONY S PETROSKI ROBERT C SWEENEY ELIZABETH A TEGREENE CLARENCE T TOURAN NICHOLAS URZHUMOV YAROSLAV A WOOD LOWELL L JR WOOD VICTORIA Y H		
发明人	HYDE, RODERICK A. ISHIKAWA, MURIEL Y. KARE, JORDIN T. MANKIN, MAX N. MYHRVOLD, NATHAN P. PAN, TONY S. PETROSKI, ROBERT C. SWEENEY, ELIZABETH A. TEGREENE, CLARENCE T. TOURAN, NICHOLAS URZHUMOV, YAROSLAV A. WOOD, LOWELL L., JR. WOOD, VICTORIA Y.H.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/11		
CPC分类号	A41D2600/10 A61B5/11 A61B5/1107 A61B5/1118 A61B5/112 A61B5/4519 A61B5/4528 A61B5/4836 A61B5/6804 A61B5/6807 A61B5/6828 A61H9/0092 A61H2201/1604 A61H2201/1628 A61H2201/1635 A61H2201/164 A61H2201/165 A61H2201/5007 A61H2201/5012 A61H2201/5058 A61H2201/5064 A61H2201/5071 A61H2201/5076 A61H2201/5082 A61H2201/5084 A61H2201/5097 A61H2230/06 A61H2230/08 A61H2230/207 A61H2230/30 A61H2230/50 A61H2230/60 G01S19/19 A61F5/0102 A61F5/0109 A61F2005/0155 A61F2005/0188 G16H20/30 G16H40/67		
代理机构(译)	øYOUNG & CO LLP		
优先权	14/529006 2014-10-30 US 14/529046 2014-10-30 US		
其他公开文献	EP3212066A4		

摘要(译)

本文公开的实施例涉及一种服装系统，其包括至少一个传感器和至少一个致动器，该致动器响应于感测来自至少一个传感器的反馈而操作，以选择性地收缩或选择性地扩张至少一个柔性加压服装。所述至少一个柔性加压服装对至少一个身体部位的这种选择性收缩或扩张可以改善活动期间的肌肉功能或关节功能，例如运动或其他活动。