

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 286 910 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/172469 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/172469 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/172469 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	热成像系统		
公开(公告)号	EP3286910A1	公开(公告)日	2018-02-28
申请号	EP2016783934	申请日	2016-04-22
[标]申请(专利权)人(译)	斯科特科技公司		
申请(专利权)人(译)	SCOTT TECHNOLOGIES , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	SCOTT TECHNOLOGIES , INC.		
[标]发明人	CHROSTOWSKI ANDREW		
发明人	CHROSTOWSKI, ANDREW		
IPC分类号	H04N5/33 H03M5/02 G08B21/02 A61B5/00		
CPC分类号	G01J5/025 A61B5/0017 A61B5/0022 A61B5/0024 A61B5/0059 A61B5/0075 A61B5/01 A61B5/015 A61B5/02055 A61B5/02438 A61B5/11 A61B5/1123 A61B5/117 A61B5/6803 A61B5/6804 A61B5/6823 A61B5/742 A61B5/747 A61B2503/20 A61B2560/0242 A62B9/006 G01J2005/0077 G01K13/02 G01K2013/024 G01L19/12 G01P13/00 G06F19/00 G08B21/0415 G08B21/0453 G08B21/0476 G08B23/00 G08B25/016 G08B27/001 G16H40/67 H04N5/2252 H04N5/2256 H04N5/23293 H04N5/33 H04N5/332		
优先权	62/151080 2015-04-22 US 62/208155 2015-08-21 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种热成像系统，包括：红外（IR）检测器，被配置为检测IR检测器的周围环境中的环境IR辐射，以及由安装在佩戴者上的便携式信号装置发出的状态消息中的机械产生的IR辐射的脉冲序列。状态消息表示佩戴者的操作状态，并且可操作地连接到IR检测器的处理器分析状态消息中的脉冲序列并基于脉冲序列生成显示消息。显示消息显示在屏幕上，供热成像系统的操作员查看。显示消息被呈现为表示佩戴者的操作状态的视觉标记，其与周围环境的图形图像同时显示，该图形图像基于由IR检测器检测的环境IR辐射。