

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 214 998 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/073408 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/073408 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/073408 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用具有激励元件的传感装置的无线传感系统		
公开(公告)号	EP3214998A1	公开(公告)日	2017-09-13
申请号	EP2015797511	申请日	2015-11-03
[标]申请(专利权)人(译)	明尼苏达州采矿制造公司		
申请(专利权)人(译)	3M创新有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	3M创新有限公司		
[标]发明人	BONIFAS ANDREW P GABRIEL NICHOLAS T JESME RONALD D		
发明人	BONIFAS, ANDREW P. GABRIEL, NICHOLAS T. JESME, RONALD D.		
IPC分类号	A61B5/00 G01N25/18 G01K1/02		
CPC分类号	G01K1/024 G01N25/18 G06K19/0717 G06K7/10158 G06K19/07		
优先权	62/077002 2014-11-07 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本公开的至少一些方面的特征在于一种移动感测系统，包括用于测量物体的热特性的感测装置，包括RF电路和电子地耦合到RF电路的天线，电子地耦合到RF电路的传感器，以及热耦合到传感器并电子耦合到RF电路的热源，具有处理器的移动设备，连接到移动设备或与移动设备集成的RF读取器，其中RF读取器被配置为询问传感设备；其中，当RF读取器询问传感装置并将至少一部分功率提供给热源时，传感装置接收功率。