

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 236 841 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/102819 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/102819 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/102819 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	成像装置和方法		
公开(公告)号	EP3236841A1	公开(公告)日	2017-11-01
申请号	EP2015821142	申请日	2015-12-16
[标]申请(专利权)人(译)	曼彻斯特大学 法国国家科学研究中心 法国国家健康医学研究院 巴黎第十一大学		
申请(专利权)人(译)	Université PIERRE ET居里夫人 (巴黎6) CENTRE法国国家科学研究 (CNRS) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) 巴黎大学-SUD 援助PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP)		
当前申请(专利权)人(译)	Université PIERRE ET居里夫人 (巴黎6) CENTRE法国国家科学研究 (CNRS) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) 巴黎大学-SUD 援助PUBLIQUE-HÔPITAUX DE PARIS (APHP)		
[标]发明人	CHENEGROS GUILLAUME BENOSMAN RYAD LIBERT NICOLAS DURENTEAU JACQUES HARROIS ANATOLE PICAUD SERGE SAHEL JOSE ALAIN		
发明人	CHENEGROS, GUILLAUME BENOSMAN, RYAD LIBERT, NICOLAS DURENTEAU, JACQUES HARROIS, ANATOLE PICAUD, SERGE SAHEL, JOSÉ-ALAIN		
IPC分类号	A61B5/026 A61B5/1455 A61B5/00 G01N21/64 A61B5/02		
CPC分类号	A61B5/0077 A61B5/0261 A61B5/14556 A61B5/7285 G01N21/474 G01N2021/4709 G01N2021/4759 G01N21/53 G01N2201/06113 G01N2201/062 G02B21/06 G02B21/361		
代理机构(译)	柜PLASSERAUD		
优先权	2014063335 2014-12-24 FR		
其他公开文献	EP3236841B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明公开了一种成像装置，包括：光源，被配置为产生光信号；光学支撑件，被耦合到光源并被布置成从光源到身体投射具有基本恒定的光强度的发光激励信号。在装置的使用期间观察到的，以及耦合到光学支撑件并且被设计为产生信号的异步相机，该信号包括对于第一像素矩阵的每个像素，表示对应于光的变化的异步事件的信号序列由像素观察的身体反向散射。

