

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 938 263 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2014/105526 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2014/105526 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2014/105526 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	旋转ivus的火控系统		
公开(公告)号	EP2938263A1	公开(公告)日	2015-11-04
申请号	EP2013866939	申请日	2013-12-17
[标]申请(专利权)人(译)	火山公司		
申请(专利权)人(译)	火山CORPORATION		
当前申请(专利权)人(译)	火山CORPORATION		
[标]发明人	CORL PAUL DOUGLAS		
发明人	CORL, PAUL DOUGLAS		
IPC分类号	A61B8/12		
CPC分类号	A61B8/54 A61B8/0891 A61B8/12 A61B8/445 G01S15/894 H02P6/06 H02P6/16		
代理机构(译)	博尔特WADE TENNANT		
优先权	61/746532 2012-12-27 US		
其他公开文献	EP2938263A4 EP2938263B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了一种用于血管内超声 (IVUS) 成像系统的患者接口模块 (PIM) 及其使用方法。PIM可包括具有位置传感器的电动机;电动机控制器电路向电动机提供信号;时钟和定时电路向脉冲发送器电路提供触发信号,并向模数转换器 (ADC) 电路提供参考时钟信号,触发信号和参考时钟信号同步到本地振荡器;其中,电动机被配置为将电动机轴和本地振荡器之间的相对相位值提供给数据处理电路。