

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 258 838 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/134282 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/134282 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/134282 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	医疗设备位置定位系统，设备和方法		
公开(公告)号	EP3258838A1	公开(公告)日	2017-12-27
申请号	EP2016753164	申请日	2016-02-19
申请(专利权)人(译)	TELEFLEX医疗设备S.À.R.L.		
当前申请(专利权)人(译)	TELEFLEX医疗设备S.À.R.L.		
[标]发明人	NELSON PETER E ZELLERS ROBERT D HENRY CHARLES W		
发明人	NELSON, PETER E. ZELLERS, ROBERT D. HENRY, CHARLES W.		
IPC分类号	A61B5/0215 A61B5/06 A61B5/00 A61B5/042 A61B5/044 G01D5/20		
CPC分类号	A61B5/042 A61B5/044 A61B5/062 A61B5/6851 A61B5/6852 G01D5/2066 A61B5/065 G01D5/2006		
优先权	62/119092 2015-02-20 US		
其他公开文献	EP3258838B1 EP3258838A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于在对象中对传感器线圈的布置进行三维定位的方法，设备和系统。该系统包括三个或更多四联驱动线圈组的阵列，其中每个四联驱动线圈组包括至少四个离散驱动线圈，至少一个可移动传感器线圈配置为提供一个或多个传感器线圈响应信号，第一系统组件提供 交流驱动信号，用于为分立的驱动线圈供电；第二系统组件，用于从至少一个可移动传感器线圈接收一个或多个传感器线圈响应信号；处理器，其配置为确定至少一个可移动传感器的传感器线圈布置 相对于一个或多个传感器线圈响应信号，相对于四联体驱动线圈组的受试对象中的线圈。