

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 244 803 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/113600 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/113600 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/113600 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声成像探头的关节激活线应力消除		
公开(公告)号	EP3244803A1	公开(公告)日	2017-11-22
申请号	EP2015706060	申请日	2015-01-16
[标]申请(专利权)人(译)	B-K医疗公司		
申请(专利权)人(译)	B-k医疗APS		
当前申请(专利权)人(译)	B-k医疗APS		
[标]发明人	CHRISTENSEN BJARNE LASSE SASADY NIELS CHRISTIAN LL		
发明人	CHRISTENSEN, BJARNE LASSE SASADY, NIELS-CHRISTIAN LL		
IPC分类号	A61B8/12 A61B1/005 A61B8/00		
CPC分类号	A61B1/008 A61B1/00006 A61B1/00016 A61B1/00133 A61B1/0052 A61B1/0057 A61B1/015 A61B1/267 A61B8/12 A61B8/445		
其他公开文献	EP3244803B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

探针包括铰接构件，该铰接构件具有沿细长超声成像探头的长轴顺序布置的至少两个椎骨元件。铰接构件包括位于至少两个椎骨元件之间的枢轴。枢轴相对于至少两个椎骨元件偏心地设置。枢轴在空间上定向以为椎骨元件的不同关节运动方向提供枢转点。探针还包括多个引导件，包括用于各个不同枢转方向中的每一个的至少一个引导件。探针还包括具有一组控制器的致动器，每个控制器配置成致动不同对的多个引导件以控制相对的铰接方向，其中致动器减小在被推动的引导件或未激活的引导件中的至少一个上引起的应力。导向装置，其中响应于致动器拉动导向装置而引起应力。