

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 370 622 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/077456 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/077456 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/077456 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于超声换能器的高压电源的主动分配		
公开(公告)号	EP3370622A1	公开(公告)日	2018-09-12
申请号	EP2016797651	申请日	2016-11-02
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	LEDOUX NIK SAVORD BERNARD JOSEPH BRADSHAW II MICHAEL CARL		
发明人	LEDOUX, NIK SAVORD, BERNARD JOSEPH BRADSHAW II, MICHAEL CARL		
IPC分类号	A61B8/00 B06B1/02 G01S7/52		
CPC分类号	A61B8/4444 A61B8/5223 A61B8/56 B06B1/0215 B06B1/0246 B06B2201/76 G01S7/5202 G01S7/52096 G01S15/8915		
代理机构(译)	STEFFEN , THOMAS		
优先权	62/249416 2015-11-02 US		
其他公开文献	EP3370622B1 EP3370622B8		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

超声换能器探头的换能器的高压驱动器由有源电源提供，该有源电源通过反馈监视提供给换能器的高压，并在高压传输期间通过将电荷从电容器耦合到电容器来响应电压下降。探头的高压电源线，从而防止高压急剧下降。优选地，有源电源和电容器位于探针连接器外壳中。