

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 253 294 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/125040 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/125040 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/125040 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于超声换能器的热管理的系统，方法和设备		
公开(公告)号	EP3253294A2	公开(公告)日	2017-12-13
申请号	EP2016708204	申请日	2016-01-22
[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	MANNING RYAN PETERS SAMUEL RAYMOND PRICE GERRED		
发明人	MANNING, RYAN PETERS, SAMUEL RAYMOND PRICE, GERRED		
IPC分类号	A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/546 A61B8/4444 A61B8/4483		
代理机构(译)	STEFFEN , THOMAS		
优先权	62/112723 2015-02-06 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于从超声换能器散热的系统，方法和设备。公开了一种包括导热材料的被动热管理系统。无源热管理系统可以包括耦合到换能器叠层的柔性电路中的导热层。柔性电路可以耦合到导热垫板。垫板可以连接到手柄散热器，手柄散热器可以耦合到超声探头外壳的内表面。