

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 361 956 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/064038 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/064038 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/064038 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声系统用于脑血流成像和微泡增强血凝块溶解		
公开(公告)号	EP3361956A1	公开(公告)日	2018-08-22
申请号	EP2016778851	申请日	2016-10-11
[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	POWERS JEFFRY EARL BRECHBIEL TRACY C SHI WILLIAM TAO SEIP RALF		
发明人	POWERS, JEFFRY, EARL BRECHBIEL, TRACY, C. SHI, WILLIAM, TAO SEIP, RALF		
IPC分类号	A61B8/06 A61B8/08 A61B8/00 A61N7/00		
CPC分类号	A61B8/0816 A61B8/06 A61B8/4209 A61B8/4254 A61B8/4488 A61N7/00 A61N2007/0026 A61N2007/0052 A61N2007/0078		
优先权	62/241408 2015-10-14 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了一种超声诊断成像系统，其可以诊断，治疗或监测脑血管系统中的障碍物，例如引起缺血性中风的血栓。该系统具有耳机，该耳机通过头部相对侧上的颞骨保持两个换能器阵列与声学窗口接触。临床医生通过其中一个阵列产生的信号将阵列正确地定位在穿过骨骼的最佳声学窗口上，以响应通过头部两侧的颞骨通过头盖骨传播的颅骨。。当阵列定位时，定性或定量地检测该透射信号的幅度并将其显示给临床医生。