

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 338 082 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/028920 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/028920 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/028920 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于重建物体图像的超声波测量		
公开(公告)号	EP3338082A1	公开(公告)日	2018-06-27
申请号	EP2015753034	申请日	2015-08-19
[标]申请(专利权)人(译)	弗劳恩霍夫应用研究促进协会 伊尔梅瑙工业大学		
申请(专利权)人(译)	弗劳恩霍夫协会ZURFÖRDERUNGDER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. 伊尔梅瑙科技大学学报		
当前申请(专利权)人(译)	弗劳恩霍夫协会ZURFÖRDERUNGDER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. 伊尔梅瑙科技大学学报		
[标]发明人	DEL GALDO GIOVANNI ROMER FLORIAN IHLOW ALEXANDER OSMAN AHMAD VALESKE BERND HANKE RANDOLF BAHR WERNER		
发明人	DEL GALDO, GIOVANNI RÖMER, FLORIAN IHLOW, ALEXANDER OSMAN, AHMAD VALESKE, BERND HANKE, RANDOLF BÄHR, WERNER		
IPC分类号	G01N29/06 A61B8/00 G01N29/30 G01N29/44		
CPC分类号	A61B8/5207 A61B8/5253 G01N29/0654 G01N29/069 G01N29/30 G01N29/4418 G01N29/4436 G01N29/4463 G01N29/4472 G01S7/5202 G01S15/8977		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及制造一个对象的多个测量值的方法。第一种方法包括：提供多个未聚焦激励信号，接收多个响应信号并且重建基于所接收的信号的图像的步骤。第二种方法是用于接收信号和可用的信息之前两次知识和接收信号的先验知识的基础上重建的物体的图像被消除改造前。第三种方法涉及到实现一个对象的多个测量。所述第三方法包括执行开始第一测定的基础上重建的第一步骤的步骤中，执行第二次测量，并继续基于第一和第二测量值的重建。本发明的第四方面涉及一种包括多个接口的多个超声换能器，一个计算机接口和混频器一组合器。