

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 525 560 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2004/010382 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2004/010382 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2004/010382 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用可变形模型自动测量对象		
公开(公告)号	EP1525560A1	公开(公告)日	2005-04-27
申请号	EP2003740994	申请日	2003-07-11
[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)	飞利浦知识产权及标准部GMBH 皇家飞利浦电子N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V. 飞利浦知识产权及标准部GMBH		
发明人	KAUS, MICHAEL,C/O PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY WEESE, JÜRGEN,C/O PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY LOBREGT, STEVEN,C/O PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/055 G06T1/00 G06T7/60		
CPC分类号	G06T7/60 Y10S128/922		
优先权	2002016061 2002-07-19 EP		
其他公开文献	EP1525560B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及数字成像领域，尤其涉及估计解剖对象的几何特性的领域。根据本发明，自动测量几何特性，并导出具有基于对象的子部分的定义的几何特性。为此，将额外的几何信息集成到表面模型中。通过识别和标记表面模型的子部分并将几何图元拟合到这些子部分，将几何特性包括在表面模型中。这有利地允许在看不见的物体表面上识别这些子部件并自动提取相关的几何特性。