

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

**EP 1 620 003 A0**

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

**WO 2004/098392** (art. 158 des EPÜ).

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

**WO 2004/098392** (art. 158 of the EPC).

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

**WO 2004/098392** (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	用于识别和分类哺乳动物中的动态热力学过程以及区分这些过程的系统和方法		
公开(公告)号	<a href="#">EP1620003A4</a>	公开(公告)日	2009-05-13
申请号	EP2004751477	申请日	2004-05-06
[标]申请(专利权)人(译)	YANNACONE VICTOR JOHN JR 加龙霍华德中号		
申请(专利权)人(译)	YANNACONE , VICTOR JOHN , JR. 加龙 , 霍华德M.		
当前申请(专利权)人(译)	YANNACONE , VICTOR JOHN , JR. 加龙 , 霍华德M.		
[标]发明人	YANNACONE VICTOR JOHN JR GARON HOWARD M		
发明人	YANNACONE, VICTOR JOHN, JR. GARON, HOWARD M.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B G01J5/06 G01J5/52		
CPC分类号	A61B5/015 A61B5/7264 G01J5/061 G01J5/524		
优先权	60/468321 2003-05-06 US		
其他公开文献	EP1620003A2 EP1620003B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

红外成像相机 ( 4 ) 从位于相机 ( 4 ) 的视场 ( 92 ) 中的患者 ( P ) 获取多个红外辐射帧 ( 94 ) 。在相应的帧采样间隔期间获取每个帧 ( 94 ) , 并且每个帧 ( 94 ) 对应于在其帧采样间隔期间从视场 ( 92 ) 中的光学元件阵列 ( 90 ) 获取的红外辐射。从光学元件阵列 ( 90 ) 接收的红外辐射确定多个积分, 每个积分对应于在至少两个帧 ( 94 ) 中从相同光学元件 ( 90 ) 接收的红外辐射。每个积分被映射到颜色或灰色阴影, 并且每个积分的颜色或阴影颜色被映射到图像中与视场中相应光学元件 ( 90 ) 的位置相对应的位置 ( 92 ) 。相机 ( 4 ) 可用于肿瘤疾病过程的早期检测, 血管生成的检测和/或疼痛管理治疗方式的治疗部位的识别。