

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 285 639 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/191207 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/191207 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/191207 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用计划图像和随后的热成像监测患者的位置		
公开(公告)号	EP3285639A1	公开(公告)日	2018-02-28
申请号	EP2017721145	申请日	2017-05-03
[标]申请(专利权)人(译)	博医来股份公司		
申请(专利权)人(译)	博医AG		
当前申请(专利权)人(译)	博医AG		
[标]发明人	KAISER HAGEN IVANOVSKA IVANA		
发明人	KAISER, HAGEN IVANOVSKA, IVANA		
IPC分类号	A61B5/01 A61N5/10 A61B6/03 A61B6/00 A61B5/00 A61B6/04		
CPC分类号	A61B5/0035 A61B5/015 A61B5/1114 A61B6/032 A61B6/0492 A61B6/5247 A61B2505/05 A61B2576/00 A61N5/1049 A61N2005/1059 A61B2560/0223 G16H30/40 A61B6/5229 A61B2576/02 A61N5/1069 A61N2005/1054		
优先权	PCT/EP2016/060032 2016-05-04 WO		
其他公开文献	EP3285639B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种计算机实现的医疗数据处理方法，用于支持通过放射疗法或放射外科手术中的至少一种来定位患者以进行治疗，该方法包括在至少一个计算机的至少一个处理器上执行以下步骤：a) 获取 (S11))，在至少一个处理器中，规划描述患者身体 (1) 的解剖学身体部位的数字规划图像的图像数据; b) 在所述至少一个处理器处获取 (S12) 规划图像对准数据，所述图像对准数据描述在生成所述计划图像数据时的所述解剖学身体部位与预定参考位置之间的相对位置; c) 在至少一个处理器处获取 (S13) 描述解剖学身体部位的热参考图像的热参考图像数据; d) 在所述至少一个处理器处获取 (S14) 热成像装置参考位置数据，所述热成像装置参考位置数据描述用于获取热参考图像的热成像装置 (17) 与预定参考位置之间的相对位置; e) 通过至少一个处理器并基于规划图像数据和规划图像对准数据以及热图像数据和热成像设备位置数据确定 (S15)，描述图像表示的投影的图像投影数据。至少解剖体部分由规划图像数据描述在由热参考图像数据描述的解剖体部分的图像表示上。