

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

**EP 2 077 901 A0**

(11) Numéro de publication:

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

**WO 2008/118198** (Art. 153(3) EPÜ).

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

**WO 2008/118198** (Art. 153(3) EPC).

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

**WO 2008/118198** (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	眼部放射外科		
公开(公告)号	<a href="#">EP2077901A4</a>	公开(公告)日	2011-06-29
申请号	EP2007873549	申请日	2007-10-16
[标]申请(专利权)人(译)	ORAYA治疗公司		
申请(专利权)人(译)	ORAYA THERAPEUTICS , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	ORAYA THERAPEUTICS , INC.		
[标]发明人	GERTNER MICHAEL		
发明人	GERTNER, MICHAEL		
IPC分类号	A61N5/10 A61B5/00		
CPC分类号	A61N5/1049 A61B6/506 A61B2017/306 A61F9/009 A61N5/1017 A61N5/103 A61N2005/105 A61N2005/1056 A61N2005/1091		
优先权	60/829676 2006-10-16 US 60/922741 2007-04-09 US 60/862210 2006-10-19 US 60/862044 2006-10-18 US 60/869872 2006-12-13 US 60/933220 2007-06-04 US		
其他公开文献	EP2077901B1 EP2077901A2		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

放射外科系统描述了向患者体内靶结构的治疗性放射递送。放射外科系统可治疗炎症性眼病；将基于眼部成像的眼部结构放置在全局坐标系中；使全局坐标系内的眼结构自动化到基于坐标系内的眼结构定向的定位系统的方向；跟踪眼结构的位置并将其与放射外科系统的状态相关联；确定光束能量以及针对特定疾病和/或避免结构的治疗方向和持续时间；跟踪眼睛的结构；握住并固定眼睛；将基准放在眼睛上以帮助定位；将眼睛从反射镜移开；并与其他治疗方法结合使用，可以与其他治疗方法同时，之前或之后进行治疗。