

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 280 494 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/163885 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/163885 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/163885 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有超声元件的近距离放射治疗施加器		
公开(公告)号	EP3280494A1	公开(公告)日	2018-02-14
申请号	EP2016731362	申请日	2016-04-11
申请(专利权)人(译)	NUCLETRON营运B.V.		
当前申请(专利权)人(译)	NUCLETRON营运B.V.		
[标]发明人	KRECHTING PAULUS CORNELIS HENDRIKUS MARIA VAN ERP WILHELMUS PETRUS MARTINUS MARIA DE BECKER JAN F L WELBERG ANTON J G		
发明人	KRECHTING, PAULUS CORNELIS HENDRIKUS MARIA VAN ERP, WILHELMUS PETRUS MARTINUS MARIA DE BECKER, JAN F.L. WELBERG, ANTON J.G.		
IPC分类号	A61N5/10 A61B8/12 A61B8/00 A61B8/08		
CPC分类号	A61B8/085 A61B8/12 A61B8/4281 A61B8/4477 A61B8/4488 A61B8/483 A61B2090/3784 A61N5/1016 A61N2005/1018 A61N2005/1058 A61N5/1049		
优先权	62/145962 2015-04-10 US		
其他公开文献	EP3280494B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

近距离放射治疗系统包括近距离放射治疗施加器。近距离放射治疗施加器包括施加器管和配置成将辐射递送到肿瘤的辐射源。涂抹器管的至少一部分构造成符合患者解剖结构的至少一部分。至少一个超声元件或探针耦合到涂抹器管或嵌入涂抹器管。