

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 367 907 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/072030 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/072030 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/072030 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于在发射断层摄影中确定SUV的装置和方法		
公开(公告)号	EP3367907A1	公开(公告)日	2018-09-05
申请号	EP2016788052	申请日	2016-10-21
[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)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	TRINDADE RODRIGUES ANDREIA MARIA ARAUJO DA SILVA RODRIGUES PEDRO JORGE GOEDICKE ANDREAS		
发明人	TRINDADE RODRIGUES, ANDREIA MARIA ARAUJO DA SILVA RODRIGUES, PEDRO JORGE GOEDICKE, ANDREAS		
IPC分类号	A61B6/03 A61B5/00 G01T1/00		
CPC分类号	A61B5/02416 A61B5/02438 A61B5/1114 A61B5/1118 A61B5/681 A61B6/037 A61B6/4258 A61B6/467 A61B6/545 A61B6/56 G16H10/60 G16H40/63		
优先权	2015191876 2015-10-28 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于标准摄取值SUV的装置(40)，其在患者的发射断层摄影成像过程期间进行确定。该设备接收SUV确定所需的SUV相关数据，以及与可能影响SUV确定的一个或多个事件有关的事件数据。SUV相关数据包括给患者施用放射性示踪剂剂量的时间。事件数据包括以下中的至少一个：执行患者的发射断层摄影成像过程的时间，患者运动数据，患者位置数据和患者生命体征数据。异常事件确定单元(42)基于事件数据确定指示影响SUV确定的一个或多个异常事件的异常事件信息。SUV确定单元(43)考虑异常事件信息，基于所述SUV相关数据确定SUV。