

## MODELO DE UTILIDADE INTERNACIONAL Nº 2016147130

### SISTEMA E MÉTODO DE TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSITRÕES COM DOIS EIXOS DE ROTAÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2016051487
Data de Apresentação	16-03-2016
Data do Pedido	16-03-2016
Fase Actual	CONCEDIDO PROVISORIAMENTE
Data de Início da Fase	13-12-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	LIMITE DE VIGÊNCIA ATINGIDO
Data de Início da Sit.	16-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/09/2017
Data do Despacho	13-12-2017
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	16-03-2016
Data Limite de Vigência	16-03-2026
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	A61B 6/03 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

SISTEMA DE TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSITRÕES PARA OBTER IMAGENS DE UM SUJEITO, QUE COMPREENDE: UM PRIMEIRO EIXO DE ROTAÇÃO FIXO; UM SEGUNDO EIXO DE ROTAÇÃO SUBSTANCIALMENTE PARALELO AO PRIMEIRO EIXO, EM QUE O SEGUNDO EIXO É ROTACIONÁVEL A VOLTA DO PRIMEIRO EIXO A UMA DISTÂNCIA PREDEFINIDA; UM ELEMENTO DE SUPORTE ACOPLADO ROTACIONAVELMENTE AO SEGUNDO EIXO; UM PAR DE CINTILADORES FIXOS AO ELEMENTO DE SUPORTE, SENDO O DITO PAR COLINEAR E ALINHADO AO LONGO DE UM MESMO EIXO LONGITUDINAL; DOIS FOTOMULTIPLICADORES, CADA UM ACOPLADO OPTICAMENTE A UM DOS CINTILADORES; EM QUE O ELEMENTO DE SUPORTE TEM UMA REGIÃO LIVRE ENTRE O PAR DE CINTILADORES PARA RECEBER O SUJEITO DO QUAL SE PRETENDE OBTER IMAGENS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 6/03 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G01T 1/29 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61B 6/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
32110000 - pedido-publicado pela omp	22/09/2016	16/09/2017	18/09/2017	---	---
32113000 - ped-aguarda fase nac. (stx-ii)	16/09/2017	16/11/2017	18/09/2017	---	---
32129000 - pedido-publ. fase nacional	18/09/2017	26/09/2017	26/09/2017	26/09/2017	---
32140000 - pedido-oposição possível	26/09/2017	27/11/2017	27/11/2017	---	---
32165000 - pedido-aguarda conc. provisória	27/11/2017	---	13/12/2017	---	---
32230000 - concedido provisoriamente	13/12/2017	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
32T00000 - pagamento não-aplicável	22/09/2016	---	18/09/2017	---
32T10000 - pagamento inicial	18/09/2017	18/06/2018	18/06/2018	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2018	17/09/2018	17/09/2018	---
32T15000 - pagamento de renovação	17/09/2018	18/03/2019	11/03/2019	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2019	17/09/2019	17/09/2019	---
32T15000 - pagamento de renovação	17/09/2019	16/03/2020	03/02/2020	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2020	17/09/2020	17/09/2020	---
32T15000 - pagamento de renovação	17/09/2020	16/03/2021	30/09/2020	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	30/09/2020	17/09/2021	17/09/2021	---
32T15000 - pagamento de renovação	17/09/2021	16/03/2022	26/01/2022	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2022	19/09/2022	19/09/2022	---
32T15000 - pagamento de renovação	19/09/2022	16/03/2023	10/11/2022	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2022	18/09/2023	18/09/2023	---
32T15000 - pagamento de renovação	18/09/2023	18/03/2024	11/10/2023	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2023	17/09/2024	17/09/2024	---
32T15000 - pagamento de renovação	17/09/2024	17/03/2025	10/01/2025	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2025	17/09/2025	17/09/2025	---
32T40000 - pag. final-limite da vigência	17/09/2025	16/03/2026	16/03/2026	---
32T07000 - limite de vigência atingido	16/03/2026	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	22-09-2016	ARQUIVADO
3	09-01-2018	1000002172
4	11-03-2019	1000014546
5	03-02-2020	1000005578
6	30-09-2020	1000047896
7	26-01-2022	2002890279
8	10-11-2022	2004185341
9	11-10-2023	2005459174

---

10	10-01-2025	200677216
----	------------	-----------



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	16/03/2016	
2608932	Pedro Manuel Mendes Correia			inventor	16/03/2016	
2608933	Ana Luísa Monteiro Da Silva			inventor	16/03/2016	
2608931	Lara Filipa Das Neves Dias Carramate			inventor	16/03/2016	
2455823	Ismael Filipe Correia De Castro			inventor	16/03/2016	
2455822	Luís Miguel Da Conceição Moutinho			inventor	16/03/2016	
2455821	João Filipe Calapez De Albuquerque Veloso			inventor	16/03/2016	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	18/09/2017	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000061150	18/09/2017 às 16:38:26	3294 - pedido de estudo nacional	Universidade De Aveiro	aceitar ped. p/estudo nacional	18/09/2017	deferido
1000002172	09/01/2018 às 12:41:40	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	09/01/2018	deferido
1000005391	22/01/2018 às 15:24:28	3269 - título provisório	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título (prov.)	22/01/2018	deferido
1000014546	11/03/2019 às 11:35:02	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/03/2019	deferido
1000005578	03/02/2020 às 11:26:19	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/02/2020	deferido
1000047896	30/09/2020 às 15:17:46	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	30/09/2020	deferido
2002890279	26/01/2022 às 14:06:14	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	26/01/2022	deferido
2004185341	10/11/2022 às 16:36:25	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/11/2022	deferido
2005459174	11/10/2023 às 15:46:23	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/10/2023	deferido
2006777216	10/01/2025 às 16:15:38	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/01/2025	deferido
2007410094	13/10/2025 às 12:24:50	3287 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	13/10/2025	sem efeito

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/09/2017	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	1000061150 -	




## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	16-03-2015	PORTUGAL	108284



## Países Designados

---

 Nota: Não existem registos países designados.



Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY SYSTEM AND METHOD WITH TWO ROTATION SHAFTS

