

PATENTE NACIONAL Nº 109330

COMPOSTOS FLUORESCENTES, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000026143
Data de Apresentação	18-04-2016
Data do Pedido	18-04-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	07-06-2021
Data de Fim Previsto	18-04-2036
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	19-10-2026
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/10/2017
Data do Despacho	02-06-2021
BPI do Despacho	07/06/2021
Data de Início de Vigência	18-04-2016
Data Limite de Vigência	18-04-2036
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A61K 31/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A COMPOSTOS FLUORESCENTES COM GRANDE DESVIO DE STOKES. ESTA DIVULGAÇÃO DIZ AINDA RESPEITO AOS MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS FLUORESCENTES, PARA MARCAÇÃO CELULAR E IMAGIOLOGIA IN VIVO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G01N 33/52 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G01N 21/64 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 25/28 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	18/04/2016	---	20/04/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	20/04/2016	18/10/2016	18/10/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/10/2016	18/04/2017	18/04/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/04/2017	02/05/2017	02/05/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2017	---	11/05/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/05/2017	15/05/2017	15/05/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/05/2017	---	31/05/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/05/2017	18/10/2017	18/10/2017	18/10/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/10/2017	18/12/2017	18/12/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/12/2017	---	21/12/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2017	---	21/06/2018	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	21/12/2017	21/06/2018	21/06/2018	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2018	---	26/06/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/06/2018	---	26/12/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/06/2018	26/12/2018	26/12/2018	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2018	---	03/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/01/2019	---	03/07/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/01/2019	03/07/2019	03/07/2019	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/07/2019	---	17/02/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/02/2020	---	17/04/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/02/2020	17/04/2020	17/04/2020	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/04/2020	---	05/06/2020	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/06/2020	11/06/2020	11/06/2020	11/06/2020	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2020	---	28/12/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/12/2020	---	01/03/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/12/2020	01/03/2021	01/03/2021	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2021	---	10/03/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/03/2021	---	10/05/2021	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	10/03/2021	10/05/2021	10/05/2021	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/05/2021	---	02/06/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/06/2021	07/06/2021	07/06/2021	07/06/2021	---
01305000 - patente concedida	07/06/2021	18/04/2036	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/04/2016	---	31/05/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/05/2017	18/10/2017	18/10/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	18/10/2017	18/04/2018	18/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/04/2018	18/10/2018	18/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/10/2018	18/04/2019	09/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2019	21/10/2019	21/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/10/2019	20/04/2020	03/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2020	19/10/2020	19/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2020	19/04/2021	22/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/02/2021	19/10/2021	19/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2021	18/04/2022	17/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2022	19/10/2022	19/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2022	18/04/2023	10/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2022	19/10/2023	19/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2023	18/04/2024	28/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2024	21/10/2024	21/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/10/2024	21/04/2025	13/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2025	20/10/2025	20/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/10/2025	20/04/2026	22/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2026	19/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-01-2018	1000006512
4	09-01-2019	1000001817
5	03-02-2020	1000005767
6	22-02-2021	1000006766
7	17-03-2022	2003033708
8	10-11-2022	2004185468
9	28-03-2024	2005976949
10	13-01-2025	2006783477

11	22-01-2026	2007647498
----	------------	------------



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	18/04/2016	
2675613	Roberto Alexandre Dos Santos Dias			inventor	18/04/2016	
2297537	Artur Manuel Soares Da Silva			inventor	18/04/2016	
2675609	Samuel Jacques André Guieu			inventor	18/04/2016	
2675610	João Carlos Matias Celestino Gomes Da Rocha			inventor	18/04/2016	
2675614	Raquel Frade Ruivo			inventor	18/04/2016	
2675612	Odete Da Cruz E Silva			inventor	18/04/2016	
2675611	Sandra Isabel Moreira Pinto Vieira			inventor	18/04/2016	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	18/04/2016	18/04/2017
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	18/04/2017	02/05/2017
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	02/05/2017	16/03/2020
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	16/03/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026143	18/04/2016 às 19:10:28	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	20/04/2016	deferido	
1000026616	18/04/2017 às 16:57:34	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	18/04/2017	deferido
1000029307	02/05/2017 às 11:37:19	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	02/05/2017	deferido
1000006512	26/01/2018 às 10:05:11	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	26/01/2018	deferido
1000001817	09/01/2019 às 14:30:30	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	09/01/2019	deferido
1000005767	03/02/2020 às 14:42:19	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/02/2020	deferido
5832047	17/02/2020 às 12:09:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/02/2020	
1000013963	16/03/2020 às 14:39:22	0147 - prorrog.prazos de estudo	Universidade De Aveiro	juntar documento indeferido	16/03/2020	indeferido
16784	18/03/2020 às 15:30:18	0147 - prorrog.prazos de estudo	Universidade De Aveiro	juntar documento indeferido	18/03/2020	indeferido
5898854	04/06/2020 às 15:46:25			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	04/06/2020	
5898855	04/06/2020 às 15:54:08			01IP0133 - Despacho PAT	04/06/2020	
1000039766	05/08/2020 às 20:00:03	0136 - modificação decisão	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	26/11/2020	deferido
1000039767	05/08/2020 às 20:02:19	0135 - pedido restabelec. direitos	Universidade De Aveiro	juntar documento indeferido	26/11/2020	indeferido
6024552	14/12/2020 às 12:02:20			01IM0400 - DECISÃO SOBRE PED.MODIFICAÇÃO DECISÃO	14/12/2020	
6032330	28/12/2020 às 09:48:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/12/2020	
1000006766	22/02/2021 às 10:59:50	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/02/2021	deferido
1000007946	28/02/2021 às 23:14:26	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	01/03/2021	deferido
6084062	10/03/2021 às 10:30:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/03/2021	
1000018148	10/05/2021 às 18:05:18	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2021	deferido
6148850	01/06/2021 às 15:45:16			01IP0133 - Despacho PAT	01/06/2021	
6148851	01/06/2021 às 16:03:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	01/06/2021	
2003033708	17/03/2022 às 16:46:12	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	17/03/2022	deferido
2004185468	10/11/2022 às 17:04:09	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/11/2022	deferido

2005976949	28/03/2024 às 11:11:30	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	28/03/2024	deferido
2006783477	13/01/2025 às 15:20:00	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/01/2025	deferido
2007647498	22/01/2026 às 10:06:29	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/01/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/10/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/04/2020	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	16784	indeferido nos termos do art. 23.º n.º 1 al. d) do cpi.
09/04/2020	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000013963	indeferido nos termos do art. 23.º n.º 1 al. d) do cpi.
11/06/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do n.º 9 do artigo 70.º e ao abrigo da alínea a) do n.º 1 do artigo 75.º do código da propriedade industrial.
17/12/2020	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000039767	nos termos e para os efeitos do art. 8º do cpi, conjugado com a alínea k do art. 375º do mesmo diploma, se publica que em 05.08.2020 foi apresentado um pedido de restabelecimento de direitos, tendo o mesmo sido objeto de despacho de indeferimento em 26.11.2020
17/12/2020	45 - outros actos	publicado	-	por ter sido revogado ao abrigo do art. 22º do cpi, o despacho de recusa publicado na pag. 10 do bpi editado em 11.062020 deve ser considerado sem efeito
07/06/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.

Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

