

PATENTE NACIONAL Nº 102660

NOVOS AGENTES QUELANTES POLIDENTADOS DO TIPO 3-HIDROXI-4-PIRIDINONA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	18827
Data de Apresentação	21-08-2001
Data do Pedido	21-08-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	31-08-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-08-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	2/2003
Data do Despacho	08-01-2004
BPI do Despacho	2/2004
Data de Início de Vigência	21-08-2001
Data Limite de Vigência	23-08-2021
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 213/89 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

NOVOS AGENTES QUELANTES POLIDENTADOS; 3-HIDROXI-4-PIRIDINONA



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 213/89 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/08/2001	---	23/08/2001	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/08/2001	03/09/2001	03/09/2001	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/09/2001	---	06/11/2001	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	06/11/2001	12/11/2001	12/11/2001	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/11/2001	---	07/03/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/03/2002	---	11/04/2002	2/2003	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	11/04/2002	28/02/2003	28/02/2003	2/2003	---
01123178 - ofício - irregularid. várias	11/04/2002	13/05/2002	13/05/2002	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	28/02/2003	---	04/07/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/07/2003	---	04/07/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/07/2003	30/09/2003	30/09/2003	9/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/2003	02/12/2003	02/12/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2003	---	08/01/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/01/2004	27/02/2004	27/02/2004	2/2004	---
01305000 - patente concedida	27/02/2004	23/08/2021	23/08/2021	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	23/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	31/08/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2004	23/08/2004	23/08/2004	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/08/2004	21/02/2005	27/09/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2004	21/02/2005	21/02/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/02/2005	22/08/2005	01/04/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/04/2005	22/02/2006	22/02/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2006	21/08/2006	10/04/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2006	22/02/2007	22/02/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2007	21/08/2007	09/03/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2007	22/02/2008	22/02/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2008	21/08/2008	12/03/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2008	23/02/2009	23/02/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/02/2009	21/08/2009	17/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2009	22/02/2010	22/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2010	23/08/2010	08/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2010	22/02/2011	22/02/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2011	22/08/2011	04/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2011	22/02/2012	22/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2012	21/08/2012	02/03/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2012	22/02/2013	22/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2013	21/08/2013	01/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/03/2013	24/02/2014	24/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/02/2014	21/08/2014	28/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/02/2014	23/02/2015	23/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/02/2015	21/08/2015	27/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2015	22/02/2016	22/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2016	22/08/2016	26/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2016	22/02/2017	22/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2017	21/08/2017	06/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2017	22/02/2018	22/02/2018	---

01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2018	21/08/2018	22/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2018	22/02/2019	22/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2019	21/08/2019	28/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/02/2019	24/02/2020	24/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/02/2020	21/08/2020	05/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/03/2020	22/02/2021	22/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/02/2021	23/08/2021	23/08/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/08/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	08-01-2004	SP031
2	08-01-2004	SP031
3	25-07-2003	23209
4	27-09-2004	30241
5	01-04-2005	10797
6	10-04-2006	11194
7	09-03-2007	7346
8	12-03-2008	1269
9	17-03-2009	483
10	08-03-2010	2553
11	04-03-2011	1000018025
12	02-03-2012	1000017523
13	01-03-2013	1000016653
14	28-02-2014	1000017575
15	27-02-2015	1000016682
16	26-02-2016	1000014020
17	06-03-2017	1000015369
18	22-05-2018	1000036054
19	28-02-2019	1000012626
20	05-03-2020	1000012056

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	21/08/2001	
407569	Maria De Lurdes Barreira Patrício Gano			inventor	21/08/2001	
407568	Raquel Eliana Lourenço Grazina			inventor	21/08/2001	
407566	Maria Amélia Loureiro Santos Seabra			inventor	21/08/2001	
444886	Ana Sofia Cavalheiro Gama			inventor	05/03/2002	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
18827	21/08/2001 às 09:31:18	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	23/08/2001	deferido
27135	26/11/2001 às 15:37:02	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	04/04/2002	deferido
5841	05/03/2002 às 16:28:17	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	corr. entid. interven. (requer.)	05/03/2002	deferido
14073	23/05/2002 às 16:03:39	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	23/05/2002	deferido
29492	06/11/2002 às 10:21:59	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2002	deferido
23209	25/07/2003 às 15:13:10	0190 - renovação inicial	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	08/01/2004	deferido
13549	28/04/2004 às 17:02:22	0166 - outras vias de titulo	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	28/04/2004	deferido
30241	27/09/2004 às 16:16:48	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	27/09/2004	deferido
10797	01/04/2005 às 15:50:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/04/2005	deferido
11194	10/04/2006 às 16:11:10	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	10/04/2006	deferido
7346	09/03/2007 às 14:21:47	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	09/03/2007	deferido
1269	12/03/2008 às 12:15:12	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	12/03/2008	deferido
483	17/03/2009 às 14:12:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/03/2009	deferido
2553	08/03/2010 às 14:27:31	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	08/03/2010	deferido
1000098793	30/12/2010 às 16:03:17	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000018025	04/03/2011 às 12:52:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/03/2011	deferido
1000017523	02/03/2012 às 11:12:56	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/03/2012	deferido
1000016653	01/03/2013 às 11:40:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/03/2013	deferido
1000017575	28/02/2014 às 15:08:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/02/2014	deferido
1000016682	27/02/2015 às 16:44:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/02/2015	deferido
1000014020	26/02/2016 às 14:10:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	26/02/2016	deferido
1000015369	06/03/2017 às 10:19:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/03/2017	deferido
1000036054	22/05/2018 às 17:39:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/05/2018	deferido
1000012626	28/02/2019 às 17:13:50	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/02/2019	deferido

1000012056	05/03/2020 às 10:53:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/03/2020	deferido
------------	---------------------------	------------------	----------------------------	----------------------------	------------	----------



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	18827	-
9/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	18827	-
2/2004	10 - despachos de concessão	publicado	18827	-
31/08/2021	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



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.

