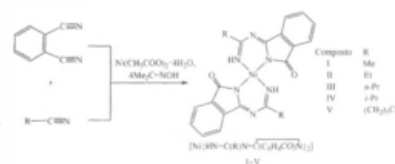


PATENTE NACIONAL Nº 103522

MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE NOVOS COMPLEXOS DE NÍQUEL (II) E IMIDOILAMIDINAS ASSIMÉTRICAS COM O GRUPO ISOINDOLINONA, E SEU USO COMO MATERIAIS CORANTES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	22936
Data de Apresentação	12-07-2006
Data do Pedido	06-09-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	30-04-2007
Data de Fim Previsto	06-09-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	09-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	06-09-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/2006
Data do Despacho	30-03-2007
BPI do Despacho	4/2007
Data de Início de Vigência	06-09-2006
Data Limite de Vigência	06-09-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C09B 57/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO SIMPLES E CONVENIENTE PARA A PREPARAÇÃO DE NOVOS COMPLEXOS DE NÍQUEL(II) E IMIDOILAMIDINAS ASSIMÉTRICAS, DE FÓRMULAS I-V, CARACTERIZADO PELA CONVERSÃO, NUM SÓ PASSO E MEDIADA POR UMA OXIMA, DE UMA MISTURA DE FTALONITRILIO E UM ALQUILNITRILIO NA PRESENÇA DE UM SAL DE NÍQUEL, E AO USO DOS COMPOSTOS I-V COMO MATERIAIS CORANTES RELACIONADOS COM PIGMENTOS DE ISOINDOLINONA E CORANTES DE FTALOCIANINAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09B 57/04 (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	12/07/2006	---	17/07/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/07/2006	01/08/2006	01/08/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2006	---	17/08/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	17/08/2006	24/08/2006	24/08/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/08/2006	---	14/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/09/2006	---	16/10/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/09/2006	16/10/2006	16/10/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/10/2006	---	20/10/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/10/2006	29/12/2006	29/12/2006	12/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/12/2006	28/02/2007	28/02/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2007	---	30/03/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/03/2007	30/04/2007	30/04/2007	4/2007	---
01305000 - patente concedida	30/04/2007	06/09/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/07/2006	---	20/10/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/10/2006	06/03/2008	06/03/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	06/03/2008	08/09/2008	08/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2008	06/03/2009	06/03/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/03/2009	07/09/2009	23/03/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2009	08/03/2010	08/03/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/03/2010	06/09/2010	30/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/03/2010	07/03/2011	07/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2011	06/09/2011	22/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2011	07/03/2012	07/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2012	06/09/2012	16/03/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2012	07/03/2013	07/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2013	06/09/2013	13/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2013	07/03/2014	07/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2014	08/09/2014	13/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2014	09/03/2015	09/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/03/2015	07/09/2015	13/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2015	07/03/2016	07/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2016	06/09/2016	14/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2016	07/03/2017	07/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2017	06/09/2017	14/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2017	07/03/2018	07/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2018	06/09/2018	13/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2018	07/03/2019	07/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2019	06/09/2019	15/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2019	09/03/2020	09/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/03/2020	07/09/2020	17/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2020	08/03/2021	08/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/03/2021	06/09/2021	15/03/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2021	07/03/2022	07/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2022	06/09/2022	14/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2022	07/03/2023	07/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2023	06/09/2023	06/09/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/09/2023	06/03/2024	13/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/09/2023	07/03/2024	07/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2024	06/09/2024	14/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2024	07/03/2025	07/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2025	08/09/2025	14/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2025	09/03/2026	09/03/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	09/03/2026	06/09/2026	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-03-2008	1527
4	23-03-2009	526
5	30-03-2010	2642
6	22-03-2011	1000022744
7	16-03-2012	1000021472
8	13-03-2013	1000019967
9	13-03-2014	1000021216
10	13-03-2015	1000020988
11	14-03-2016	1000017628
12	14-03-2017	1000017814
13	13-03-2018	1000018499
14	15-03-2019	1000015778
15	17-03-2020	1000014172
16	15-03-2021	1000009940
17	14-03-2022	2003024372
18	13-09-2023	2005348875
19	14-03-2024	2005932069
20	14-03-2025	2006939917

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	12/07/2006	
917922	Vadim Yu Kukushkin			inventor	12/07/2006	
917918	Armando J. L. Pombeiro			inventor	12/07/2006	
867794	Alexander M. Kirillov			inventor	12/07/2006	
917925	Matti Haukka			inventor	12/07/2006	
917920	Maxmilian Kopylovich			inventor	12/07/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
22936	12/07/2006 às 15:52:16	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	17/07/2006	deferido
24307	28/07/2006 às 14:58:56	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar documento sem efeitos	28/07/2006	sem efeito
27438	06/09/2006 às 10:26:54	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	14/09/2006	deferido
31612	11/10/2006 às 12:33:27	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	19/10/2006	deferido
1527	27/03/2008 às 10:29:54	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	27/03/2008	deferido
4545	20/10/2008 às 14:48:04	0168 - titulo	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
526	23/03/2009 às 14:21:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/03/2009	deferido
2642	30/03/2010 às 14:49:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/03/2010	deferido
1000098704	30/12/2010 às 12:02:21	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000022744	22/03/2011 às 14:23:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/03/2011	deferido
1000021472	16/03/2012 às 10:49:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/03/2012	deferido
1000019967	13/03/2013 às 16:19:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2013	deferido
1000021216	13/03/2014 às 14:40:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2014	deferido
1000020988	13/03/2015 às 11:04:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2015	deferido
1000017628	14/03/2016 às 14:16:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2016	deferido
1000017814	14/03/2017 às 17:59:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2017	deferido
1000018499	13/03/2018 às 15:08:37	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/03/2018	deferido
1000015778	15/03/2019 às 16:15:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/03/2019	deferido
1000014172	17/03/2020 às 15:34:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/03/2020	deferido
1000009940	15/03/2021 às 15:27:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/03/2021	deferido
2003024372	14/03/2022 às 17:53:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2022	deferido
2005348875	13/09/2023 às 13:57:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/09/2023	deferido
2005932069	14/03/2024 às 11:04:34	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2024	deferido
2006939917	14/03/2025 às 14:57:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/03/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
4/2007	10 - despachos de concessão	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.

