

PATENTE NACIONAL Nº 105814

MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS ELECTROCRÓMICAS E CONTROLO DAS SUAS PROPRIEDADES ESPECTRAIS NIR E VIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000055313
Data de Apresentação	14-07-2011
Data do Pedido	14-07-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	28-04-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-01-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	14/01/2013
Data do Despacho	25-01-2016
BPI do Despacho	28/01/2016
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA YD YNVISIBLE, S.A.
Mandatário	ELSA MARIA MARTINS BARREIROS AMARAL CANHÃO
Classificação Internacional	C09D 11/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE TUNGSTÊNIO (WO_3) SÃO SINTETIZADAS VIA UM MÉTODO DE SOL-GEL USANDO TUNGSTÊNIO METÁLICO COMO PRECURSOR. ESTAS NANOPARTÍCULAS SÃO IMPRESSAS SOBRE ELÉCTRODOS FLEXÍVEIS USANDO A TÉCNICA DE IMPRESSÃO POR JACTO DE TINTA COM O OBJECTIVO FINAL DE CONSTRUIR DISPOSITIVOS ELECTROCRÓMICOS. UM MÉTODO PARA CONTROLAR E MODULAR DE FORMA SEPARADA AS REGIÕES ESPECTRAIS DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO E DO VISÍVEL DO DISPOSITIVO ELECTROCRÓMICO É DESCRITO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09D 11/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07F 11/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	14/07/2011	---	18/07/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/07/2011	14/01/2012	16/01/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	14/01/2012	16/07/2012	13/07/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/07/2012	01/08/2012	01/08/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2012	---	07/08/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/08/2012	09/08/2012	09/08/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/08/2012	---	31/08/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/08/2012	---	31/10/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/08/2012	31/10/2012	31/10/2012	---	2397384
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2012	---	28/11/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/11/2012	14/01/2013	14/01/2013	14/01/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/01/2013	14/03/2013	14/03/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/03/2013	---	01/04/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/04/2013	---	01/10/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/04/2013	01/10/2013	01/10/2013	---	2397384
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2013	---	29/10/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2013	---	29/04/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/10/2013	29/04/2014	29/04/2014	---	2397384
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/04/2014	---	22/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/05/2014	---	24/11/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/05/2014	24/11/2014	24/11/2014	---	2397384
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/11/2014	---	18/12/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/12/2014	---	18/06/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/12/2014	18/06/2015	18/06/2015	---	2397384
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/06/2015	---	03/07/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/07/2015	---	13/10/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/07/2015	04/01/2016	13/10/2015	---	2397384
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/10/2015	---	19/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/11/2015	---	19/01/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/11/2015	19/01/2016	19/01/2016	---	2397384
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2016	---	25/01/2016	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/01/2016	28/01/2016	28/01/2016	28/01/2016	---
01402000 - recusado-despacho publicado	28/01/2016	28/04/2016	28/04/2016	---	---
01900000 - patente recusada	28/04/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/07/2011	---	28/11/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/11/2012	14/01/2013	14/01/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	14/01/2013	15/07/2013	15/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/07/2013	14/01/2014	14/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2014	14/07/2014	14/07/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/07/2014	14/01/2015	12/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2015	15/01/2015	15/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2015	14/07/2015	13/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2015	15/01/2016	15/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/01/2016	14/07/2016	28/01/2016	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/01/2016	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-07-2013	1000052978
4	12-01-2015	1000002599
5	13-07-2015	1000057619

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2397386	Universidade Nova De Lisboa	Quinta Da Torre	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	14/07/2011	
2397384	Yd Ynvisible, S.A.	Rua Mouzinho De Albuquerque, 7	2070-104 Cartaxo - Portugal	requerente / titular	14/07/2011	
1485579	Carlos Alberto Pinheiro Baptista			inventor	14/07/2011	
2259879	Inês Domingues Da Silva Henriques			inventor	14/07/2011	
2397383	Cláudia Brito Da Costa			inventor	14/07/2011	
1485582	César António Tonicha Laia			inventor	14/07/2011	
79	Elsa Maria Martins Barreiros Amaral Canhão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	14/07/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000055313	14/07/2011 às 16:16:05	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/07/2011	deferido	
1000055779	18/07/2011 às 10:25:05	0120 - pedido de pesquisa ppp	Yd Ynvisible, S.A.	juntar ped. de pesquisa	21/07/2011	deferido
1000055611	13/07/2012 às 12:40:48	0171 - certificado	Yd Ynvisible, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/07/2012	deferido
1000055716	13/07/2012 às 16:06:32	0121 - conversão ped. provisório	Yd Ynvisible, S.A.	conversão de ped. provisório	13/07/2012	deferido
1000082132	30/10/2012 às 17:18:10	0163 - subst.elem.pedido	Yd Ynvisible, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/11/2012	deferido
1000052978	15/07/2013 às 17:19:29	0187 - renovação	Yd Ynvisible, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/07/2013	deferido
1000002599	12/01/2015 às 09:48:03	0187 - renovação	Yd Ynvisible, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/01/2015	deferido
1000057619	13/07/2015 às 14:14:16	0187 - renovação	Yd Ynvisible, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/07/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/01/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/01/2016	14 - despachos de recusa	publicado	-	o presente pedido de patente seja recusado ao abrigo do disposto na alínea b) do nº 1 do artigo 24º com referência ao nº 9 do artigo 68º do código da propriedade industrial.



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.

