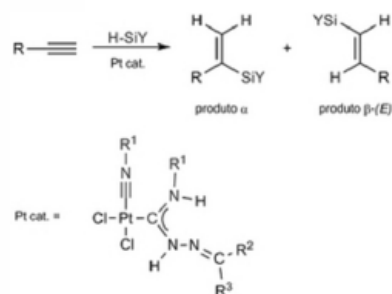


PATENTE NACIONAL Nº 107011

PROCESSO CATALÍTICO PARA A HIDRO-SILILAÇÃO DE ALCINOS TERMINAIS, NA AUSÊNCIA E NA PRESENÇA DE SOLVENTE, BASEADO EM COMPLEXOS DIAMINOCARBENOS ACÍCLICOS DE PLATINA(II)

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000038268
Data de Apresentação	22-05-2013
Data do Pedido	22-05-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	23-07-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-04-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/11/2014
Data do Despacho	17-04-2015
BPI do Despacho	23/04/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	COFAC - COOPERATIVA DE FORMAÇÃO E ANIMAÇÃO CULTURAL, CRL. INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B01J 23/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO PROCESSO CATALÍTICO PARA A HIDRO-SILILAÇÃO DE ALCINOS TERMINAIS, COM FORMAÇÃO DE COMPOSTOS DE ORGANO-SILÍCIO, NA AUSÊNCIA OU NA PRESENÇA DE SOLVENTE (TOLUENO), BASEADO NOS COMPLEXOS DE PLATINA(II) COM LIGANDOS DOS TIPOS DE DIAMINOCARBENO ACÍCLICOS, ISONITRILOS E CLORETO, DE FÓRMULA GERAL $[PtCl_2\{C(NHR_1)NHN=CR_2R_3\}(CNR_1)]$. ESTES CATALISADORES SÃO MUITO EFICAZES PERMITINDO RENDIMENTOS DE 100% E ELEVADOS NÚMEROS DE CICLOS CATALÍTICOS (NÚMEROS DE «TURNOVER», TON) ATÉ $4,0 \times 10^4$ MOLES DE PRODUTO POR MOLE DE CATALISADOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01J 23/00 (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	22/05/2013	---	18/06/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/06/2013	01/07/2013	01/07/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2013	---	05/07/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/07/2013	09/07/2013	09/07/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2013	---	16/08/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/08/2013	24/11/2014	24/11/2014	24/11/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/11/2014	26/01/2015	26/01/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/01/2015	---	12/02/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/02/2015	---	13/04/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/02/2015	13/04/2015	13/04/2015	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2015	---	17/04/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	17/04/2015	23/04/2015	23/04/2015	23/04/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	23/04/2015	23/07/2015	23/07/2015	---	---
01900000 - patente recusada	23/07/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/05/2013	---	16/08/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/08/2013	24/11/2014	24/11/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	24/11/2014	22/05/2015	23/04/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/04/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-11-2014	1000094370



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	22/05/2013	
231213	Cofac - Cooperativa De Formação E Animação Cultural, CrL.	Campo Grande, 376	1749-024 Lisboa - Portugal	requerente / titular	22/05/2013	
2515485	Rogério Seong Chay			inventor	22/05/2013	
2382072	Maria De Fátima Costa Guedes Da Silva			inventor	22/05/2013	
2382068	Armando José Latourrette De Oliveira Pombeiro			inventor	22/05/2013	
2515486	Konstantin Luzyanin			inventor	22/05/2013	
2515487	Vadim Kukushkin			inventor	22/05/2013	
2515484	Bruno Gonçalo Martins Rocha			inventor	22/05/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000038268	22/05/2013 às 09:29:23	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/06/2013	deferido	
3559080	12/09/2013 às 15:50:29			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/09/2013	
1000094370	28/11/2014 às 17:23:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/11/2014	deferido
3826935	12/02/2015 às 16:42:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/02/2015	
3862878	16/04/2015 às 16:58:54			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	16/04/2015	
3862879	16/04/2015 às 17:03:29			01IP0133 - Despacho PAT	16/04/2015	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/11/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/04/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do nº 1 do art. 24.º, com referência ao nº 9 do art. 68.º e ao nº 1 do art. 73.º do cpi



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.

