

## PATENTE NACIONAL Nº 102825

### SISTEMA E PROCESSO DE HALOGENAÇÃO, HIDROXILAÇÃO E OXIGENAÇÃO PEROXIDATIVAS DE ALCANOS E AROMÁTICOS EM CONDIÇÕES SUAVES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	20777
Data de Apresentação	07-08-2002
Data do Pedido	07-08-2002
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	28-02-2005
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-11-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	2/2004
Data do Despacho	15-09-2004
BPI do Despacho	11/2004
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	C07C 29/00 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

Texto do Resumo

---

PROCESSO; HALOGENAÇÃO; HIDROXILAÇÃO; OXIGENAÇÃO; PEROXIDATIVA; ALCANOS; AROMÁTICOS; AMAVADINA; HALOPEROXIDASES; VANÁDIO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07C 29/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07C 37/00 (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	07/08/2002	---	08/08/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/08/2002	16/08/2002	16/08/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2002	---	11/09/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/09/2002	16/09/2002	16/09/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/09/2002	---	11/10/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/10/2002	27/02/2004	27/02/2004	2/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/02/2004	27/04/2004	27/04/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/04/2004	---	24/05/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/05/2004	---	26/07/2004	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/05/2004	26/07/2004	26/07/2004	---	6581
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/07/2004	---	15/09/2004	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	15/09/2004	30/11/2004	30/11/2004	11/2004	---
01402000 - recusado-despacho publicado	30/11/2004	28/02/2005	28/02/2005	---	---
01900000 - patente recusada	28/02/2005	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2004	31/08/2004	28/04/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2004	07/02/2005	30/11/2004	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2004	---	---	

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-04-2004	13548



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
6581	Instituto Superior Técnico	Av. Rovisco Pais, N.º 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	07/08/2002	
457643	José Armando L. Silva			inventor	07/08/2002	
349213	Armando J. L. Pombeiro			inventor	07/08/2002	
457644	Patrícia M. Reis			inventor	07/08/2002	
349216	João J.R. Frausto Da Silva			inventor	07/08/2002	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
20777	07/08/2002 às 12:22:33	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	08/08/2002	deferido
13548	28/04/2004 às 17:01:49	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	28/04/2004	deferido
1000000112	03/01/2011 às 10:57:16	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2011	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	20777	-
11/2004	14 - despachos de recusa	publicado	-	nos termos da alínea a) do nº1 do artigo 73º



## 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.

