

## PATENTE NACIONAL Nº 102520

### PROCESSO DE MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE CARBAMATO DE ETILO EM SOLUÇÕES AQUOSAS EEM SOLUÇÕES HIDROALCOÓLICAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	22694
Data de Apresentação	09-10-2000
Data do Pedido	09-10-2000
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	20-04-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	20-04-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	1/2001
Data do Despacho	27-05-2002
BPI do Despacho	8/2002
Data de Início de Vigência	09-10-2000
Data Limite de Vigência	09-10-2020
Titulares	FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO PAULO ALEXANDRE FONSECA HERBERT RIBEIRO
Mandatário	PAULO RUI DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	B01D 15/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

MEDIÇÃO; CONCENTRAÇÃO; CARBAMATO DE ETILO; SOLUÇÕES AQUOSAS; SOLUÇÕES HIDROALCOÓLICAS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01D 15/08 (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	09/10/2000	---	10/10/2000	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/10/2000	16/10/2000	16/10/2000	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/10/2000	---	10/11/2000	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/11/2000	15/11/2000	15/11/2000	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/11/2000	---	28/12/2000	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/12/2000	30/04/2001	30/04/2001	1/2001	---
01134000 - exame-pedido publicado	30/04/2001	---	23/10/2001	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	23/10/2001	30/01/2002	30/01/2002	1/2002	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/01/2002	30/04/2002	30/04/2002	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2002	---	27/05/2002	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/05/2002	30/08/2002	30/08/2002	8/2002	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/08/2002	31/10/2003	31/10/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/2003	31/10/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	09/10/2020	20/04/2011	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	20/04/2011	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2004	09/04/2004	09/04/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/04/2004	11/04/2005	11/04/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/04/2005	10/10/2005	30/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/09/2005	10/04/2006	10/04/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/04/2006	09/10/2006	28/09/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2006	10/04/2007	10/04/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/04/2007	09/10/2007	13/09/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/09/2007	10/04/2008	10/04/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/04/2008	09/10/2008	19/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/09/2008	13/04/2009	13/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/04/2009	09/10/2009	09/10/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/10/2009	09/04/2010	09/04/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/04/2010	11/10/2010	11/10/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	09/04/2010	20/04/2010	20/04/2010	20/04/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	20/04/2010	20/10/2010	20/10/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/10/2010	10/10/2011	20/04/2011	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	20/10/2010	20/04/2011	21/04/2011	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	20/04/2011	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-05-2002	SP140
2	27-05-2002	SP140
3	10-10-2002	26760
4	10-10-2002	26760
5	09-10-2003	30243
6	30-09-2005	32187
7	28-09-2006	29901
8	13-09-2007	22425
9	19-09-2008	4225

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
361618	Paulo Alexandre Fonseca Herbert Ribeiro	-	Portugal	requerente / titular	09/10/2000	
396967	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	Rua Dr. Roberto Frias	4200-465 Porto - Portugal	requerente / titular	29/05/2002	
361618	Paulo Alexandre Fonseca Herbert Ribeiro			inventor	09/10/2000	
86	Paulo Rui Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2º. Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	09/10/2000	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
22694	09/10/2000 às 09:33:47	0199 - pedido de patente nacional	Paulo Alexandre Fonseca Herbert Ribeiro	inclusão de pedido pendente	10/10/2000	deferido
24881	30/10/2000 às 10:49:20	0130 - requerim. diversos	Paulo Alexandre Fonseca Herbert Ribeiro	juntar doc. deferidos diversos	17/11/2000	deferido
25030	31/10/2000 às 10:48:56	0130 - requerim. diversos	Paulo Alexandre Fonseca Herbert Ribeiro	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2000	deferido
14419	29/05/2002 às 11:14:59	0182 - transmissão	Faculdade De Engenharia Do Porto	transmissão de ped./título	29/05/2002	deferido
26444	09/10/2002 às 10:33:28	0168 - titulo	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/10/2002	deferido
26760	10/10/2002 às 11:05:58	0187 - renovação	Faculdade De Eng. Univ. Do Porto	pagam. de taxas periódicas	10/10/2002	deferido
30243	09/10/2003 às 16:36:10	0187 - renovação	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	27/11/2003	deferido
32017	12/10/2004 às 14:19:38	0187 - renovação	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	12/10/2004	sem efeito
4515	09/02/2005 às 12:28:25	0105 - pedido devolução taxas	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/02/2005	deferido
32187	30/09/2005 às 17:13:41	0187 - renovação	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	30/09/2005	deferido
29901	28/09/2006 às 11:42:07	0187 - renovação	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	28/09/2006	deferido
22425	13/09/2007 às 14:00:50	0187 - renovação	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	13/09/2007	deferido
4225	19/09/2008 às 15:56:48	0187 - renovação	Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	19/09/2008	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/2001	02 - publicação de pedidos	publicado	22694	-
1/2002	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	22694	-
8/2002	10 - despachos de concessão	publicado	22694	-
8/2002	18 - averb. de transmissão	publicado	14419	transmissão parcial
20/04/2010	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

