

## PATENTE EUROPEIA Nº 653429

### NOVOS SILANOS E SUA UTILIZAÇÃO PARA SILANAÇÃO DE MATERIAIS DIELECTRICOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	94117244
Data de Apresentação	02-11-1994
Data do Pedido	02-11-1994
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-05-2009
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	15-05-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	10/2001
Data do Despacho	02-08-2001
BPI do Despacho	10/2001
Data de Início de Vigência	02-11-1994
Data Limite de Vigência	02-11-2014
Titulares	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Mandatário	JOSÉ EDUARDO LOPES VIEIRA DE SAMPAIO
Classificação Internacional	C07F 7/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

NOVOS SILANOS E SUA UTILIZAÇÃO PARA A SILANAÇÃO DE MATERIAIS DIELECTRICOS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07F 7/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07F 7/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07F 7/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	02/11/1994	17/05/1995	17/05/1995	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	17/05/1995	---	15/05/2001	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	15/05/2001	13/06/2001	15/06/2001	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	15/06/2001	17/09/2001	02/08/2001	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	02/08/2001	31/10/2001	31/10/2001	10/2001	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/10/2001	30/11/2002	02/12/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/11/2002	30/11/2003	02/12/2003	---	---
21332000 - sobretaxa -pagamento c/stx.	30/11/2003	31/05/2004	23/12/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	23/12/2003	30/11/2004	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	02/11/2014	15/05/2009	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	15/05/2009	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2004	02/05/2005	02/05/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/05/2005	02/11/2005	22/09/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/09/2005	03/05/2006	03/05/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2006	02/11/2006	02/10/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2006	03/05/2007	03/05/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2007	02/11/2007	02/11/2007	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	02/11/2007	02/05/2008	02/05/2008	---
21T30000 - pagamento com revalidação	02/05/2008	03/11/2008	03/11/2008	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	02/05/2008	15/05/2008	15/05/2008	15/05/2008
21T30202 - caducidade fpt publicada	15/05/2008	17/11/2008	17/11/2008	---
21T30000 - pagamento com revalidação	03/11/2008	02/11/2009	15/05/2009	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	17/11/2008	15/05/2009	15/05/2009	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	15/05/2009	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	02-08-2001	SP052
2	02-08-2001	SP052
3	02-08-2001	SP052
4	02-08-2001	SP052
5	02-08-2001	SP052
6	02-08-2001	SP052
7	02-08-2001	SP052
8	06-11-2001	25431
9	24-10-2002	28442
10	23-12-2003	38304
11	29-09-2004	30624
12	22-09-2005	30216
13	02-10-2006	30328

## Entidades Interventientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
882	F. Hoffmann-La Roche Ag	Grenzacherstrasse 124	Suíça	requerente / titular	02/11/1994	13/06/2001
264853	F. Hoffmann-La Roche Ag	124, Grenzacherstrasse	Ch-4002 Basel (Suisse) - Suíça	requerente / titular	13/06/2001	
211417	Josef Hubscher			inventor	13/06/2001	
44232	Richard Barner			inventor	13/06/2001	
211419	Daniel Schlatter			inventor	13/06/2001	
301683	Walter Huber			inventor	13/06/2001	
211418	Jurg Hurst			inventor	13/06/2001	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Rc Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	02/08/2001	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17271	02/08/2001 às 12:27:11	2191 - tradução de fascículo em pte.	F. Hoffmann-La Roche Ag,	aceitar fascículo (concessão)	02/08/2001	deferido
25431	06/11/2001 às 12:30:02	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	06/11/2001	deferido
28442	24/10/2002 às 14:04:13	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag.	pagam. de taxas periódicas	24/10/2002	deferido
38304	23/12/2003 às 15:29:40	2187 - renovação	F Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	23/12/2003	deferido
30624	29/09/2004 às 14:09:30	2187 - renovação	F Hofmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	29/09/2004	deferido
30216	22/09/2005 às 10:32:39	2187 - renovação	F. Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	22/09/2005	deferido
30328	02/10/2006 às 11:12:03	2187 - renovação	F.Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	02/10/2006	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2001	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	17271	-
15/05/2008	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-11-1993	SUÍÇA	340093



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	02-11-1994	---
Bélgica	02-11-1994	---
Dinamarca	02-11-1994	---
Espanha	02-11-1994	---
França	02-11-1994	---
Grécia	02-11-1994	---
Holanda (Países Baixos)	02-11-1994	---
Irlanda	02-11-1994	---
Itália	02-11-1994	---
Liechtenstein	02-11-1994	---
Luxemburgo	02-11-1994	---
Portugal	02-11-1994	---
Reino Unido	02-11-1994	---
Suíça	02-11-1994	---
Áustria	02-11-1994	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB NEW SILANES AND THEIR USE IN SILYLATION OF DIELECTRIC MATERIALS

