

## **PATENTE EUROPEIA Nº 642831**

### **DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A REALIZAÇÃO DE CICLOS DE TEMPERATURA**

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	94113574
Data de Apresentação	31-08-1994
Data do Pedido	31-08-1994
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-03-2012
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-03-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	4/2001
Data do Despacho	04-05-2001
BPI do Despacho	4/2001
Data de Início de Vigência	31-08-1994
Data Limite de Vigência	31-08-2014
-----	
Titulares	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
-----	
Mandatário	JOSÉ EDUARDO LOPES VIEIRA DE SAMPAIO
-----	
Classificação Internacional	B01L 7/00 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

Texto do Resumo

---

DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A REALIZAÇÃO DE CICLOS DE TEMPERATURA



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01L 7/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B01L 9/06 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
B01L 9/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	31/08/1994	15/03/1995	15/03/1995	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	15/03/1995	---	04/01/2001	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	04/01/2001	21/02/2001	21/02/2001	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	21/02/2001	21/05/2001	04/05/2001	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	04/05/2001	31/07/2001	31/07/2001	4/2001	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/07/2001	31/08/2002	02/09/2002	---	---
21332000 - sobretaxa -pagamento c/stx.	31/08/2002	28/02/2003	05/09/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	05/09/2002	31/08/2003	01/09/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/08/2003	31/08/2004	31/08/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	31/08/2004	31/08/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	31/08/2014	09/03/2012	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	09/03/2012	---	---	---	---

## 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	28/02/2005	28/02/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	28/02/2005	31/08/2005	23/06/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2005	01/03/2006	01/03/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2006	31/08/2006	27/06/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2006	01/03/2007	01/03/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2007	31/08/2007	27/06/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2007	03/03/2008	03/03/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/03/2008	01/09/2008	24/06/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2008	02/03/2009	02/03/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/03/2009	31/08/2009	16/06/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2009	01/03/2010	01/03/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	01/03/2010	31/08/2010	31/08/2010	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	31/08/2010	28/02/2011	28/02/2011	---
21T30000 - pagamento com revalidação	28/02/2011	31/08/2011	31/08/2011	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	28/02/2011	09/03/2011	09/03/2011	09/03/2011
21T30202 - caducidade fpt publicada	09/03/2011	09/09/2011	09/09/2011	---
21T30000 - pagamento com revalidação	31/08/2011	31/08/2012	09/03/2012	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	09/09/2011	09/03/2012	09/03/2012	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/03/2012	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	04-05-2001	SP052
2	04-05-2001	SP052
3	04-05-2001	SP052
4	04-05-2001	SP052
5	04-05-2001	SP052
6	04-05-2001	SP052
7	04-05-2001	SP052
8	20-08-2001	18723
9	05-09-2002	22845

10	11-07-2003	21586
11	29-06-2004	20751
12	23-06-2005	21038
13	27-06-2006	19978
14	27-06-2007	1000025649
15	24-06-2008	1000054117
16	16-06-2009	1000057372



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
10567	F. Hoffmann-La Roche Ag.	124 Grenzacherstrasse	Suíça	requerente / titular	31/08/1994	21/02/2001
151247	F. Hoffmann-La Roche Ag	Postfach 3255	Ch-4002 Basel - Suíça	requerente / titular	21/02/2001	
378898	Lukas Birrer			inventor	21/02/2001	
378897	Rolf Moser			inventor	21/02/2001	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Rc Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	04/05/2001	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
10304	04/05/2001 às 10:05:57	2191 - tradução de fascículo em pte.	F.Hoffmann-La Roche Ag	aceitar fascículo (concessão)	04/05/2001	deferido
18723	20/08/2001 às 12:05:34	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	20/08/2001	deferido
22845	05/09/2002 às 11:52:42	2187 - renovação	F Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	05/09/2002	deferido
25521	01/10/2002 às 10:09:10	2110 - complemento de taxas	F.Hoffmann-La Roche Ag	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2002	deferido
21586	11/07/2003 às 19:06:45	2187 - renovação	F Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	11/07/2003	deferido
20751	29/06/2004 às 17:11:47	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	29/06/2004	deferido
21038	23/06/2005 às 11:18:57	2187 - renovação	F. Hoffmann - La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	23/06/2005	deferido
19978	27/06/2006 às 15:58:44	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	27/06/2006	deferido
1000025649	27/06/2007 às 15:14:01	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	27/06/2007	deferido
1000054117	24/06/2008 às 15:00:57	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	24/06/2008	deferido
1000057372	16/06/2009 às 10:29:54	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	16/06/2009	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
4/2001	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	10304	-
09/03/2011	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	10-09-1993	SUÍÇA	271793



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	31-08-1994	---
Bélgica	31-08-1994	---
Dinamarca	31-08-1994	---
Espanha	31-08-1994	---
França	31-08-1994	---
Grécia	31-08-1994	---
Holanda (Países Baixos)	31-08-1994	---
Irlanda	31-08-1994	---
Itália	31-08-1994	---
Liechtenstein	31-08-1994	---
Luxemburgo	31-08-1994	---
Portugal	31-08-1994	---
Reino Unido	31-08-1994	---
Suíça	31-08-1994	---
Áustria	31-08-1994	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB DEVICE AND PROCESS FOR AUTOMATICALLY CARRYING OUT TEMPERATURE CYCLING

