

PATENTE EUROPEIA Nº 519338

PROCESSOS APERFEIÇADOS PARA A AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	92109886
Data de Apresentação	12-06-1992
Data do Pedido	12-06-1992

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-06-2012
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-06-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	9/1996
Data do Despacho	27-09-1996
BPI do Despacho	9/1996
Data de Início de Vigência	12-06-1992
Data Limite de Vigência	12-06-2012

Titulares	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Mandatário	JOSÉ EDUARDO LOPES VIEIRA DE SAMPAIO

Classificação Internacional	C12Q 1/68 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

 Nota: Não existe texto do resumo.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/68 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12Q 1/70 (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.	12/06/1992	23/12/1992	23/12/1992	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	23/12/1992	---	14/08/1996	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	14/08/1996	28/08/1996	28/08/1996	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	28/08/1996	28/11/1996	27/09/1996	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	27/09/1996	31/12/1996	31/12/1996	9/1996	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/12/1996	30/06/1997	30/06/1997	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/1997	30/06/1998	30/06/1998	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/1998	30/06/1999	30/06/1999	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/1999	30/06/2000	30/06/2000	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2000	30/06/2001	02/07/2001	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2001	30/06/2002	01/07/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2002	30/06/2003	30/06/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2003	30/06/2004	30/06/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2004	30/06/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	12/06/2012	12/06/2012	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	12/06/2012	21/06/2012	21/06/2012	21/06/2012	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	21/06/2012	---	---	---	---

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	13/12/2004	13/12/2004	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/12/2004	13/06/2005	13/04/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2005	13/12/2005	13/12/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/12/2005	12/06/2006	30/03/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/03/2006	13/12/2006	13/12/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/12/2006	12/06/2007	28/03/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2007	13/12/2007	13/12/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/12/2007	12/06/2008	21/04/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/04/2008	15/12/2008	15/12/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	15/12/2008	12/06/2009	17/03/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2009	14/12/2009	14/12/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/12/2009	14/06/2010	28/05/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2010	13/12/2010	13/12/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	13/12/2010	13/06/2011	27/05/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2011	12/12/2011	12/12/2011	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	12/12/2011	12/06/2012	12/06/2012	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	12/06/2012	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-09-1996	SP090
2	27-09-1996	SP090
3	27-09-1996	SP090
4	27-09-1996	SP090
5	27-09-1996	SP090
6	11-06-1997	10950
7	08-06-1998	10983
8	02-06-1999	12722
9	02-06-2000	12676
10	22-05-2001	11829
11	29-05-2002	14399

12	30-06-2003	19451
13	01-06-2004	17077
14	13-04-2005	12622
15	30-03-2006	9893
16	28-03-2007	1000009152
17	21-04-2008	1000034747
18	17-03-2009	1000026754
19	27-05-2010	1000043863
20	26-05-2011	1000041330



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
50219	F. Hoffmann-La Roche Ag	---	Suíça	requerente / titular	12/06/1992	28/08/1996
151247	F. Hoffmann-La Roche Ag	Postfach 3255	Ch-4002 Basel - Suíça	requerente / titular	28/08/1996	
65534	Russel G. Higuchi			inventor	12/06/1992	
65533	Henry A. Erlich			inventor	12/06/1992	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Rc Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	27/09/1996	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
16525	27/09/1996 às 09:59:14	2191 - tradução de fascículo em pte.	F. Hoffmann-La Roche Ag	aceitar fascículo (concessão)	27/09/1996	deferido
10950	11/06/1997 às 10:03:51	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	11/06/1997	deferido
10983	08/06/1998 às 14:56:32	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	08/06/1998	deferido
12722	02/06/1999 às 14:02:18	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	02/06/1999	deferido
12676	02/06/2000 às 14:00:03	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag.	pagam. de taxas periódicas	05/06/2000	deferido
11829	22/05/2001 às 12:08:12	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	22/05/2001	deferido
14399	29/05/2002 às 11:05:44	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag.	pagam. de taxas periódicas	29/05/2002	deferido
19451	30/06/2003 às 10:53:04	2187 - renovação	F Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	30/06/2003	deferido
17077	01/06/2004 às 14:09:36	2187 - renovação	F Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	01/06/2004	deferido
12622	13/04/2005 às 15:10:19	2187 - renovação	F. Hoffmann - La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	13/04/2005	deferido
9893	30/03/2006 às 17:05:54	2187 - renovação	F.Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	30/03/2006	deferido
1000009152	28/03/2007 às 16:09:01	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/03/2007	deferido
1000034747	21/04/2008 às 10:22:46	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	21/04/2008	deferido
1000026754	17/03/2009 às 11:25:42	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	17/03/2009	deferido
1000043863	27/05/2010 às 14:32:15	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/05/2010	deferido
1000041330	26/05/2011 às 11:47:31	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	27/05/2011	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/1996	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	16525 -	
21/06/2012	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	- -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	20-06-1991	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	718576



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	12-06-1992	---
Bélgica	12-06-1992	---
Dinamarca	12-06-1992	---
Espanha	12-06-1992	---
França	12-06-1992	---
Grécia	12-06-1992	---
Holanda (Países Baixos)	12-06-1992	---
Itália	12-06-1992	---
Liechtenstein	12-06-1992	---
Luxemburgo	12-06-1992	---
Portugal	12-06-1992	---
Reino Unido	12-06-1992	---
Suíça	12-06-1992	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB IMPROVED METHODS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION

