

## PATENTE EUROPEIA Nº 998473

### MODIFICAÇÃO DA FORMA DE CRISTAL DE UM DERIVADO DE N-FENIL-2-PIRIMIDINOAMINA PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO

#### Síntese do Processo

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Nº do Pedido                 | 98941342                      |
| Data de Apresentação         | 16-07-1998                    |
| Data do Pedido               | 16-07-1998                    |
| -----                        |                               |
| Fase Actual                  | PATENTE CADUCA                |
| Data de Início da Fase       | 24-07-2018                    |
| Data de Fim Previsto         | ---                           |
| -----                        |                               |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL       |
| Data de Início da Sit.       | 16-07-2018                    |
| Data de Fim Previsto da Sit. | ---                           |
| Taxas Pagas                  | 20                            |
| Taxas Devidas                | 0                             |
| -----                        |                               |
| BPI 1ª Publicação            | 2/2004                        |
| Data do Despacho             | 18-12-2003                    |
| BPI do Despacho              | 2/2004                        |
| Data de Início de Vigência   | 16-07-1998                    |
| Data Limite de Vigência      | 16-07-2018                    |
| -----                        |                               |
| Titulares                    | NOVARTIS AG                   |
| -----                        |                               |
| Mandatário                   | JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES |
| -----                        |                               |
| Classificação Internacional  | C07D 401/04 (2006.01)         |
| -----                        |                               |
| Processo em Tribunal         | NÃO                           |
| Tribunal                     | ---                           |
| Data de Envio                | ---                           |
| -----                        |                               |

Texto do Resumo

---

MODIFICAÇÃO DA FORMA DE CRISTAL DE UM DERIVADO DE N-FENIL-2-PIRIMIDINOAMINAPROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO



## Classificação Internacional

| Classe                | Nível    | Categoria | Valor     |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|
| C07D 401/04 (2006.01) | avanzado | primeira  | inventiva |
| C07D 401/00 (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.    | 16/07/1998     | 10/05/2000           | 10/05/2000           | ---        | ---      |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória  | 10/05/2000     | ---                  | 27/11/2003           | ---        | ---      |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 27/11/2003     | 27/02/2004           | 18/12/2003           | ---        | ---      |
| 21200000 - concedido-pub. da vigência     | 18/12/2003     | 27/02/2004           | 27/02/2004           | 2/2004     | ---      |
| 21301000 - concedido-pagamento inicial    | 27/02/2004     | 31/07/2004           | 02/08/2004           | ---        | ---      |
| 21321000 - renovação-pagamento de renov.  | 31/07/2004     | 31/07/2005           | 15/10/2004           | ---        | ---      |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 15/10/2004     | 16/07/2018           | 16/07/2018           | ---        | ---      |
| 21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.   | 16/07/2018     | 24/07/2018           | 24/07/2018           | 24/07/2018 | ---      |
| 21903000 - caduco-por esgot.de vigência   | 24/07/2018     | ---                  | ---                  | ---        | ---      |



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                                 | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 21T10000 - pagamento inicial             | 15/10/2004     | 18/10/2004           | 18/10/2004           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 18/10/2004     | 17/01/2005           | 17/01/2005           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2005     | 18/07/2005           | 27/06/2005           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 27/06/2005     | 17/01/2006           | 17/01/2006           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2006     | 17/07/2006           | 30/06/2006           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 30/06/2006     | 17/01/2007           | 17/01/2007           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2007     | 16/07/2007           | 28/06/2007           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 28/06/2007     | 17/01/2008           | 17/01/2008           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2008     | 16/07/2008           | 30/06/2008           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 30/06/2008     | 19/01/2009           | 19/01/2009           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 19/01/2009     | 16/07/2009           | 30/06/2009           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 30/06/2009     | 18/01/2010           | 18/01/2010           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 18/01/2010     | 16/07/2010           | 02/07/2010           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 02/07/2010     | 17/01/2011           | 17/01/2011           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2011     | 18/07/2011           | 14/07/2011           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 14/07/2011     | 16/01/2012           | 16/01/2012           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 16/01/2012     | 16/07/2012           | 16/07/2012           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 16/07/2012     | 17/01/2013           | 17/01/2013           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2013     | 16/07/2013           | 16/07/2013           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 16/07/2013     | 17/01/2014           | 17/01/2014           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2014     | 16/07/2014           | 16/07/2014           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 16/07/2014     | 19/01/2015           | 19/01/2015           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 19/01/2015     | 16/07/2015           | 16/07/2015           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 16/07/2015     | 18/01/2016           | 18/01/2016           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 18/01/2016     | 18/07/2016           | 18/07/2016           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 18/07/2016     | 17/01/2017           | 17/01/2017           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 17/01/2017     | 17/07/2017           | 18/07/2017           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 18/07/2017     | 16/01/2018           | 16/01/2018           | ---     |
| 21T40000 - pag. final-limite da vigência | 16/01/2018     | 16/07/2018           | 16/07/2018           | ---     |

|                                    |            |     |     |
|------------------------------------|------------|-----|-----|
| 21T00000 - pagamento não-aplicável | 16/07/2018 | --- | --- |
|------------------------------------|------------|-----|-----|

### Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1          | 18-12-2003        | SP052           |
| 2          | 18-12-2003        | SP052           |
| 3          | 18-12-2003        | SP052           |
| 4          | 18-12-2003        | SP052           |
| 5          | 18-12-2003        | SP052           |
| 6          | 18-12-2003        | SP052           |
| 7          | 16-06-2004        | 18608           |
| 8          | 27-06-2005        | 22151           |
| 9          | 30-06-2006        | 21497           |
| 10         | 28-06-2007        | 18505           |
| 11         | 30-06-2008        | 1000057469      |
| 12         | 30-06-2009        | 1000063275      |
| 13         | 01-07-2010        | 1000053173      |
| 14         | 13-07-2011        | 1000054780      |
| 15         | 16-07-2012        | 1000055951      |
| 16         | 16-07-2013        | 1000053216      |
| 17         | 16-07-2014        | 1000056873      |
| 18         | 16-07-2015        | 1000058538      |
| 19         | 18-07-2016        | 1000046686      |
| 20         | 17-07-2017        | 1000047767      |

## Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome   | Morada   | Localidade                 | Intervenção                       | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 179737   | Novartis Ag                                      | Schwarzwaldallee 215                                     | Suíça                      | requerente / titular              | 16/07/1998     | 01/10/2003  |
| 207730   | Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft Mbh | -  | Áustria                    | requerente / titular              | 16/07/1998     | 01/10/2003  |
| 489493   | Novartis Pharma Gmbh                             | -  | Áustria                    | requerente / titular              | 01/10/2003     | 18/12/2003  |
| 404360   | Novartis Ag                                      | Lichtstrasse 35  | Suíça                      | requerente / titular              | 01/10/2003     |             |
| 537433   | Jurg Zimmermann                                  |  |                            | inventor                          | 01/10/2003     |             |
| 537435   | Hans Michael Burger                              |  |                            | inventor                          | 01/10/2003     |             |
| 537434   | Bertrand Sutter                                  |  |                            | inventor                          | 01/10/2003     |             |
| 947810   | Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos, S.A.    | Rua Do Centro Empresarial, Edifício 8, Quinta Da Beloura | 2710-444 Sintra - Portugal | concessionário licença exploração | 28/03/2014     |             |
| 73       | Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho          | Rua Vitor Cordon , 10-A                                  | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário                        | 18/12/2003     |             |
| 67       | José Raul De Magalhães Simões                    | Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.                            | 1050-056 Lisboa - Portugal | mandatário                        | 28/03/2014     |             |

## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada        | Acto Requerido                       | Requerente                                   | Acto Executado                 | Data de Execução | Despacho |
|------------|------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|------------------|----------|
| 37382      | 18/12/2003 às 13:38:12 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Novartis Ag                                  | aceitar fascículo (concessão)  | 18/12/2003       | deferido |
| 18608      | 16/06/2004 às 16:34:37 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 16/06/2004       | deferido |
| 22151      | 27/06/2005 às 15:57:28 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag.                                 | pagam. de taxas periódicas     | 27/06/2005       | deferido |
| 21497      | 30/06/2006 às 17:22:39 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 30/06/2006       | deferido |
| 18505      | 28/06/2007 às 16:33:02 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag.                                 | pagam. de taxas periódicas     | 28/06/2007       | deferido |
| 1000057469 | 30/06/2008 às 15:29:59 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 30/06/2008       | deferido |
| 1000063275 | 30/06/2009 às 17:09:24 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 30/06/2009       | deferido |
| 1000053173 | 01/07/2010 às 14:33:22 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 02/07/2010       | deferido |
| 1000054780 | 13/07/2011 às 08:31:04 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 14/07/2011       | deferido |
| 1000019678 | 09/03/2012 às 09:20:13 | 2174 - certidão                      | Novartis Ag                                  | juntar doc. deferidos diversos | 09/03/2012       | deferido |
| 1000055951 | 16/07/2012 às 11:57:42 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 16/07/2012       | deferido |
| 1000053216 | 16/07/2013 às 14:23:55 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 16/07/2013       | deferido |
| 6472       | 25/07/2013 às 11:21:27 | 2105 - pedido devolução taxas        | Instituto Nacional Da Propriedade Industrial | juntar doc. deferidos diversos | 27/09/2013       | deferido |
| 1000025871 | 28/03/2014 às 16:43:40 | 2177 - licença de exploração         | concessão de lic.de exploração               | 28/03/2014                     | deferido         |          |
| 1000056873 | 16/07/2014 às 10:54:54 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 16/07/2014       | deferido |
| 1000058538 | 16/07/2015 às 09:49:08 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 16/07/2015       | deferido |
| 1000046686 | 18/07/2016 às 17:00:50 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 18/07/2016       | deferido |
| 1000047767 | 17/07/2017 às 10:00:22 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                                  | pagam. de taxas periódicas     | 18/07/2017       | deferido |

## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação                   | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto                                |
|------------|--|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 2/2004     | 28 - vigências em portugal de<br>pte's | publicado           | 37382           | -                                    |
| 04/04/2014 | 20 - averb. licença de exploração      | publicado           | 1000025871      | licença de exploração não exclusiva. |
| 24/07/2018 | 37 - caducidades p/limite<br>vigência  | publicado           | -               | -                                    |



## Prioridades

| Tipo                 | Data       | País  | Número |
|----------------------|------------|-------|--------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 18-07-1997 | SUÍÇA | 176497 |



## Países Designados

| País                    | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Alemanha                | 16-07-1998         | ---                       |
| Bélgica                 | 16-07-1998         | ---                       |
| Chipre                  | 16-07-1998         | ---                       |
| Dinamarca               | 16-07-1998         | ---                       |
| Eslovénia               | 16-07-1998         | ---                       |
| Espanha                 | 16-07-1998         | ---                       |
| Finlândia               | 16-07-1998         | ---                       |
| França                  | 16-07-1998         | ---                       |
| Grécia                  | 16-07-1998         | ---                       |
| Holanda (Países Baixos) | 16-07-1998         | ---                       |
| Irlanda                 | 16-07-1998         | ---                       |
| Itália                  | 16-07-1998         | ---                       |
| Liechtenstein           | 16-07-1998         | ---                       |
| Luxemburgo              | 16-07-1998         | ---                       |
| Mónaco                  | 16-07-1998         | ---                       |
| Portugal                | 16-07-1998         | ---                       |
| Reino Unido             | 16-07-1998         | ---                       |
| Roménia                 | 16-07-1998         | ---                       |
| Suécia                  | 16-07-1998         | ---                       |
| Suíça                   | 16-07-1998         | ---                       |
| Áustria                 | 16-07-1998         | ---                       |

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB CRYSTAL MODIFICATION OF A N-PHENYL-2-PYRIMIDINEAMINE DERIVATIVE, PROCESSES FOR ITS MANUFACTURE AND ITS USE

