

## PATENTE EUROPEIA Nº 1332137

### TRATAMENTO DE TUMORES ESTROMAIS GASTRINTESTINAIS

#### Síntese do Processo

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido                 | 1988712   |
| Data de Apresentação         | 26-10-2001  |
| Data do Pedido               | 26-10-2001  |
| Fase Actual                  | PATENTE CADUCA  |
| Data de Início da Fase       | 04-11-2021  |
| Data de Fim Previsto         | ---   |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL   |
| Data de Início da Sit.       | 26-10-2021  |
| Data de Fim Previsto da Sit. | ---   |
| Taxas Pagas                  | 20  |
| Taxas Devidas                | 0   |
| BPI 1ª Publicação            | 7/2006  |
| Data do Despacho             | 25-05-2006  |
| BPI do Despacho              | 7/2006  |
| Data de Início de Vigência   | 26-10-2001  |
| Data Limite de Vigência      | 26-10-2021  |
| Titulares                    | DANA - FARBER CANCER INSTITUTE INC.<br>NOVARTIS PHARMA AG<br>OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY<br>THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. |
| Mandatário                   | JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ   |
| Classificação Internacional  | A61K 31/506 (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     |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|
| A61K 31/506 (2006.01) | avanzado | primeira  | inventiva |
| C07D 401/04 (2006.01) | avanzado | outra     | 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.    | 26/10/2001     | 06/08/2003           | 06/08/2003           | ---        | ---      |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória  | 06/08/2003     | ---                  | 16/03/2006           | ---        | ---      |
| 21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope. | 16/03/2006     | 29/03/2006           | 29/03/2006           | ---        | ---      |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 29/03/2006     | 29/08/2006           | 25/05/2006           | ---        | ---      |
| 21200000 - concedido-pub. da vigência     | 25/05/2006     | 31/07/2006           | 31/07/2006           | 7/2006     | ---      |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 31/07/2006     | 26/10/2021           | 26/10/2021           | ---        | ---      |
| 21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.   | 26/10/2021     | 04/11/2021           | 04/11/2021           | 04/11/2021 | ---      |
| 21903000 - caduco-por esgot.de vigência   | 04/11/2021     | ---                  | ---                  | ---        | ---      |



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                                 | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 21T00000 - pagamento não-aplicável       | 15/10/2004     | ---                  | 25/05/2006           | ---     |
| 21T10000 - pagamento inicial             | 25/05/2006     | 26/01/2007           | 26/01/2007           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/01/2007     | 26/04/2007           | 26/04/2007           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 26/04/2007     | 26/10/2007           | 19/10/2007           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 19/10/2007     | 28/04/2008           | 28/04/2008           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 28/04/2008     | 27/10/2008           | 26/09/2008           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/09/2008     | 27/04/2009           | 27/04/2009           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2009     | 26/10/2009           | 26/10/2009           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/10/2009     | 27/04/2010           | 27/04/2010           | ---     |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa       | 26/10/2009     | 26/04/2010           | 26/10/2009           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2010     | 26/10/2010           | 26/10/2010           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/10/2010     | 26/04/2011           | 26/04/2011           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 26/04/2011     | 26/10/2011           | 26/10/2011           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/10/2011     | 27/04/2012           | 27/04/2012           | ---     |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa       | 26/10/2011     | 26/04/2012           | 26/10/2011           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2012     | 26/10/2012           | 25/10/2012           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 25/10/2012     | 29/04/2013           | 29/04/2013           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 29/04/2013     | 28/10/2013           | 24/10/2013           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 24/10/2013     | 28/04/2014           | 28/04/2014           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 28/04/2014     | 27/10/2014           | 27/10/2014           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 27/10/2014     | 27/04/2015           | 27/04/2015           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2015     | 26/10/2015           | 26/10/2015           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/10/2015     | 27/04/2016           | 27/04/2016           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2016     | 26/10/2016           | 27/10/2016           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 27/10/2016     | 26/04/2017           | 26/04/2017           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 26/04/2017     | 26/10/2017           | 26/10/2017           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/10/2017     | 27/04/2018           | 27/04/2018           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2018     | 26/10/2018           | 18/10/2018           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 18/10/2018     | 26/04/2019           | 26/04/2019           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 26/04/2019     | 28/10/2019           | 23/10/2019           | ---     |

|  |            |            |            |     |
|--|------------|------------|------------|-----|
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 23/10/2019 | 27/04/2020 | 27/04/2020 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 27/04/2020 | 26/10/2020 | 26/10/2020 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/10/2020 | 26/04/2021 | 26/04/2021 | --- |
| 21T40000 - pag. final-limite da vigência | 26/04/2021 | 26/10/2021 | 26/10/2021 | --- |
| 21T00000 - pagamento não-aplicável       | 26/10/2021 | ---        | ---        | --- |

#### Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1          | 25-05-2006        |                 |
| 2          | 25-05-2006        |                 |
| 3          | 25-05-2006        |                 |
| 4          | 25-05-2006        |                 |
| 5          | 25-05-2006        |                 |
| 6          | 25-10-2006        | 33282           |
| 7          | 19-10-2007        | 24410           |
| 8          | 26-09-2008        | 1000081116      |
| 9          | 26-10-2009        | 1000101663      |
| 10         | 25-10-2010        | 1000081479      |
| 11         | 26-10-2011        | 1000082120      |
| 12         | 25-10-2012        | 1000080804      |
| 13         | 24-10-2013        | 1000077436      |
| 14         | 24-10-2014        | 1000083609      |
| 15         | 26-10-2015        | 1000084224      |
| 16         | 26-10-2016        | 1000078015      |
| 17         | 26-10-2017        | 1000070936      |
| 18         | 16-10-2018        | 1000065819      |
| 19         | 21-10-2019        | 1000053087      |
| 20         | 26-10-2020        | 1000051667      |

## Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome                                       | Morada  | Localidade                      | Intervenção                       | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|
| 404360   | Novartis Ag                                | Lichtstrasse 35                               | Suíça                           | requerente / titular              | 26/10/2001     | 23/04/2014  |
| 489493   | Novartis Pharma Gmbh                       | -   | Áustria                         | requerente / titular              | 29/03/2006     | 25/05/2006  |
| 404360   | Novartis Ag                                | Lichtstrasse 35                               | Suíça                           | requerente / titular              | 23/04/2014     | 16/12/2016  |
| 2555778  | Dana - Farber Cancer Institute Inc.        | 450 Brookline Avenue, Boston                  | Estados Unidos Da América       | requerente / titular              | 23/04/2014     |             |
| 2555779  | Oregon Health & Science University         | 0690 Sw Bancroft St., Portland                | Estados Unidos Da América       | requerente / titular              | 23/04/2014     |             |
| 534577   | The Brigham And Women'S Hospital, Inc.     | 75 Francis Street                             | Estados Unidos Da América       | requerente / titular              | 23/04/2014     |             |
| 977516   | Novartis Pharma Ag                         | Lichtstrasse 35                               | Suíça                           | requerente / titular              | 16/12/2016     |             |
| 909347   | Renaud Capdeville                          |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909346   | Elisabeth Buchdunger                       |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909348   | George Daniel Demetri                      |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909350   | Brian J. Druker                            |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909351   | Jonathan A. Fletcher                       |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909352   | Heikki Joensuu                             |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909353   | Sandra Leta Silberman                      |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909354   | David Tuveson                              |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909355   | Michael C. Heinrich                        |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 909349   | Sasa Dimitrijevic                          |   |                                 | inventor                          | 25/05/2006     |             |
| 2680430  | Novartis Pharma Ag                         | Lichtstrasse 35                               | Suíça                           | concessionário licença exploração | 16/12/2016     |             |
| 2540472  | Novartis Farma-Produtos Farmacêuticos S.A. | Av. Prof. Doutor Cavaco Silva, 10e, Taguspark | 2740-255 Porto Salvo - Portugal | concessionário licença exploração | 16/12/2016     |             |
| 74       | Alberto Hermínio Manique Canelas           | Rua Víctor Cordon, 10 A                       | 1249-103 Lisboa - Portugal      | mandatário                        | 25/05/2006     | 23/04/2014  |
| 14       | João Manuel May Pereira Da Cruz            | Rua Víctor Cordon, Nº 10 A                    | 1249-103 Lisboa - Portugal      | mandatário                        | 23/04/2014     |             |

## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada        | Acto Requerido                       | Requerente                          | Acto Executado                 | Data de Execução | Despacho |
|------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 16159      | 25/05/2006 às 16:02:57 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Novartis Ag                         | aceitar fascículo (concessão)  | 25/05/2006       | deferido |
| 33282      | 25/10/2006 às 17:31:39 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 25/10/2006       | deferido |
| 24410      | 19/10/2007 às 15:33:16 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 19/10/2007       | deferido |
| 1000081116 | 26/09/2008 às 12:07:35 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 26/09/2008       | deferido |
| 1000101663 | 26/10/2009 às 16:51:31 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 26/10/2009       | deferido |
| 1000081479 | 25/10/2010 às 17:07:46 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 26/10/2010       | deferido |
| 1000082120 | 26/10/2011 às 15:14:55 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 26/10/2011       | deferido |
| 1000080804 | 25/10/2012 às 14:08:30 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 25/10/2012       | deferido |
| 1000077436 | 24/10/2013 às 14:43:13 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 24/10/2013       | deferido |
| 1000033080 | 23/04/2014 às 15:31:30 | 2182 - transmissão                   | transmissão de título               | 23/04/2014                     | deferido         |          |
| 1000083609 | 24/10/2014 às 12:07:45 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 27/10/2014       | deferido |
| 1000084224 | 26/10/2015 às 11:35:15 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 26/10/2015       | deferido |
| 1000045684 | 13/07/2016 às 09:16:41 | 2174 - certidão                      | Oregon Health & Science University  | juntar doc. deferidos diversos | 13/07/2016       | deferido |
| 1000078015 | 26/10/2016 às 09:24:44 | 2187 - renovação                     | Novartis Ag                         | pagam. de taxas periódicas     | 27/10/2016       | deferido |
| 1000081819 | 10/11/2016 às 12:00:47 | 2177 - licença de exploração         | concessão de lic.de exploração      | 16/12/2016                     | deferido         |          |
| 1000081831 | 10/11/2016 às 12:13:42 | 2182 - transmissão                   | transmissão de título               | 16/12/2016                     | deferido         |          |
| 1000083185 | 16/11/2016 às 17:38:48 | 2177 - licença de exploração         | concessão de lic.de exploração      | 16/12/2016                     | deferido         |          |
| 1000089485 | 14/12/2016 às 11:59:48 | 2130 - requerim. diversos            | Novartis Ag                         | juntar doc. deferidos diversos | 16/12/2016       | deferido |
| 100005391  | 23/01/2017 às 11:19:17 | 2174 - certidão                      | Oregon Health & Science University  | juntar doc. deferidos diversos | 23/01/2017       | deferido |
| 1000070936 | 26/10/2017 às 15:41:57 | 2187 - renovação                     | Dana - Farber Cancer Institute Inc. | pagam. de taxas periódicas     | 26/10/2017       | deferido |
| 1000065819 | 16/10/2018 às 15:50:58 | 2187 - renovação                     | Dana - Farber Cancer Institute Inc. | pagam. de taxas periódicas     | 18/10/2018       | deferido |
| 1000053087 | 21/10/2019 às 14:58:22 | 2187 - renovação                     | Dana - Farber Cancer Institute Inc. | pagam. de taxas periódicas     | 23/10/2019       | deferido |
| 1000051667 | 26/10/2020 às 11:50:20 | 2187 - renovação                     | Dana - Farber Cancer Institute Inc. | pagam. de taxas periódicas     | 27/10/2020       | deferido |

## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação                | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto                            |
|------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------|
| 7/2006     | 28 - vigências em portugal de pte's | publicado           | 16159           | -                                |
| 30/04/2014 | 18 - averb. de transmissão          | publicado           | 1000033080      | -                                |
| 21/12/2016 | 20 - averb. licença de exploração   | publicado           | 1000081819      | licença de exploração exclusiva. |
| 26/12/2016 | 18 - averb. de transmissão          | publicado           | 1000081831      | -                                |
| 27/12/2016 | 18 - averb. de transmissão          | publicado           | 1000081831      | -                                |
| 27/12/2016 | 20 - averb. licença de exploração   | publicado           | 1000083185      | sub-licença de exploração.       |
| 04/11/2021 | 37 - caducidades p/limite vigência  | publicado           | -               | -                                |



## Prioridades

| Tipo                 | Data       | País                      | Número   |
|----------------------|------------|---------------------------|----------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 27-10-2000 | ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | 243810 P |



## Países Designados

| País                    | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Albânia                 | 26-10-2001         | 29-03-2006                |
| Alemanha                | 26-10-2001         | ---                       |
| Bélgica                 | 26-10-2001         | ---                       |
| Chipre                  | 26-10-2001         | ---                       |
| Dinamarca               | 26-10-2001         | ---                       |
| Eslovénia               | 26-10-2001         | ---                       |
| Espanha                 | 26-10-2001         | ---                       |
| Finlândia               | 26-10-2001         | ---                       |
| França                  | 26-10-2001         | ---                       |
| Grécia                  | 26-10-2001         | ---                       |
| Holanda (Países Baixos) | 26-10-2001         | ---                       |
| Irlanda                 | 26-10-2001         | ---                       |
| Itália                  | 26-10-2001         | ---                       |
| Letónia                 | 26-10-2001         | 29-03-2006                |
| Liechtenstein           | 26-10-2001         | ---                       |
| Lituânia                | 26-10-2001         | 29-03-2006                |
| Luxemburgo              | 26-10-2001         | ---                       |
| Macedónia               | 26-10-2001         | 29-03-2006                |
| Mónaco                  | 26-10-2001         | ---                       |
| Portugal                | 26-10-2001         | ---                       |
| Reino Unido             | 26-10-2001         | ---                       |
| Roménia                 | 26-10-2001         | 29-03-2006                |
| Suécia                  | 26-10-2001         | ---                       |
| Suíça                   | 26-10-2001         | ---                       |
| Áustria                 | 26-10-2001         | ---                       |
| Turquia                 | 29-03-2006         | ---                       |

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB TREATMENT OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS

