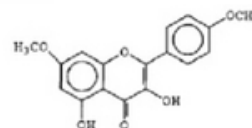


## PATENTE NACIONAL Nº 103685

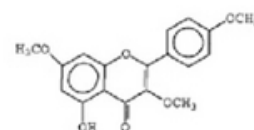
### COMPOSTOS FLAVONÓICOS EXTRAÍDOS DE HEDYCHIUM GARDNERIANUM E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTES ANTICOAGULANTES

#### Síntese do Processo

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Nº do Pedido                 | 7349                    |
| Data de Apresentação         | 09-03-2007              |
| Data do Pedido               | 09-03-2007              |
| Fase Actual                  | PEDIDO-RETIRADO         |
| Data de Início da Fase       | 18-05-2009              |
| Data de Fim Previsto         | ---                     |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit.       | 18-05-2009              |
| Data de Fim Previsto da Sit. | ---                     |
| Taxas Pagas                  | 2                       |
| Taxas Devidas                | 1                       |
| BPI 1ª Publicação            | 09/09/2008              |
| Data do Despacho             | ---                     |
| BPI do Despacho              | ---                     |
| Data de Início de Vigência   | 09-03-2007              |
| Data Limite de Vigência      | 09-03-2027              |
| Titulares                    | UNIVERSIDADE DOS AÇORES |
| Mandatário                   | ---                     |
| Classificação Internacional  | A61K 36/906 (2006.01)   |
| Processo em Tribunal         | NÃO                     |
| Tribunal                     | ---                     |
| Data de Envio                | ---                     |



I  
3,5-DIHI-DROXI-4',7-DIMETOXI-FLAVONA



II  
5-HI-DROXI-3,4',7-TRI-METOXI-FLAVONA

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO À UTILIZAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES DE FLAVONÓIDES 3,5-DI-HIDROXI-4',7-DIMETOXIFLAVONA (FIGURA I) E 5-HIDROXI-3,4',7-TRIMETOXIFLAVONA (FIGURA II) COMO AGENTES ANTITROMBINA, EXTRAÍDOS DE HEDYCHUM GARDNERIANUM. ESTAS COMPOSIÇÕES REVELAM GRANDE UTILIDADE NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA.



## Classificação Internacional

| Classe                | Nível    | Categoria | Valor     |
|-----------------------|----------|-----------|-----------|
| A61K 36/906 (2006.01) | avanzado | primeira  | inventiva |
| A61P 7/02 (2006.01)   | avanzado | outra     | inventiva |



## Fases Jurídicas

| Fase  | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim    | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi           | 09/03/2007     | ---                  | 12/03/2007           | ---        | ---      |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.          | 12/03/2007     | 15/03/2007           | 15/03/2007           | ---        | ---      |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.          | 15/03/2007     | ---                  | 11/04/2007           | ---        | ---      |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando       | 11/04/2007     | 18/04/2007           | 18/04/2007           | ---        | ---      |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal          | 18/04/2007     | ---                  | 25/05/2007           | ---        | ---      |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)      | 25/05/2007     | ---                  | 25/06/2007           | ---        | ---      |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias         | 25/05/2007     | 25/06/2007           | 25/06/2007           | ---        | 948604   |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal          | 25/06/2007     | ---                  | 23/07/2007           | ---        | ---      |
| 01120000 - pedido-pub.regular                   | 23/07/2007     | 09/09/2008           | 09/09/2008           | 09/09/2008 | ---      |
| 01140000 - pedido-oposição possível             | 09/09/2008     | 10/11/2008           | 10/11/2008           | ---        | ---      |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho              | 10/11/2008     | ---                  | 10/12/2008           | ---        | ---      |
| 01170000 - estudo-notificado                    | 10/12/2008     | ---                  | 10/02/2009           | ---        | ---      |
| 01171034 - notific.- exame invenção             | 10/12/2008     | 10/02/2009           | 10/02/2009           | ---        | 948604   |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho              | 10/02/2009     | ---                  | 06/03/2009           | ---        | ---      |
| 01170000 - estudo-notificado                    | 06/03/2009     | ---                  | 06/04/2009           | ---        | ---      |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 06/03/2009     | 06/04/2009           | 06/04/2009           | ---        | 948604   |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho              | 06/04/2009     | ---                  | 13/05/2009           | ---        | ---      |
| 01186000 - pedido-retir. est. (avi.p/bpi)       | 13/05/2009     | 18/05/2009           | 18/05/2009           | 18/05/2009 | ---      |
| 01801000 - arquivado-retirado c/public.         | 18/05/2009     | ---                  | ---                  | ---        | ---      |

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                             | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável   | 09/03/2007     | ---                  | 23/07/2007           | ---     |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 23/07/2007     | 09/09/2008           | 09/09/2008           | ---     |
| 01T10000 - pagamento inicial         | 09/09/2008     | 09/03/2009           | 09/03/2009           | ---     |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa   | 09/03/2009     | 09/09/2009           | 18/05/2009           | ---     |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável   | 18/05/2009     | ---                  | ---                  | ---     |

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## Entidades Intervencientes

| Entidade | Nome                          | Morada        | Localidade                        | Intervenção          | Data de Início | Data de Fim |
|----------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 948604   | Universidade Dos Açores       | Apartado 1422 | 9500-801 Ponta Delgada - Portugal | requerente / titular | 09/03/2007     |             |
| 948614   | Jorge Manuel Rosa De Medeiros |               |                                   | inventor             | 09/03/2007     |             |
| 954503   | Carla Mascarenhas             |               |                                   | inventor             | 09/03/2007     |             |
| 954502   | Helena Medeiros               |               |                                   | inventor             | 09/03/2007     |             |



## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada           | Acto Requerido                    | Requerente              | Acto Executado                     | Data de Execução | Despacho   |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|------------|
| 7349       | 09/03/2007<br>às 15:44:44 | 0199 - pedido de patente nacional | Universidade Dos Açores | inclusão de pedido pendente        | 12/03/2007       | deferido   |
| 16878      | 20/06/2007<br>às 15:55:31 | 0131 - resp. a notificação        | Universidade Dos Açores | juntar doc. deferidos diversos     | 10/07/2007       | deferido   |
| 4889       | 09/12/2008<br>às 16:09:05 | 0168 - titulo                     | Universidade Dos Açores | juntar documento sem efeitos       | 10/12/2008       | sem efeito |
| 399        | 02/03/2009<br>às 15:06:12 | 0131 - resp. a notificação        | Universidade Dos Açores | juntar doc. deferidos diversos     | 03/03/2009       | deferido   |
| 843        | 13/05/2009<br>às 15:11:02 | 0141 - desistência                | Universidade Dos Açores | retirar pedido sem oposição activa | 13/05/2009       | deferido   |
| 1000027736 | 11/04/2013<br>às 11:48:02 | 0187 - renovação                  | Universidade Dos Açores | juntar documento sem efeitos       | 11/04/2013       | sem efeito |



## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação       | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 09/09/2008 | 02 - publicação de pedidos | publicado           | -               | -     |
| 18/05/2009 | 08 - avisos de desistência | publicado           | 843             | -     |



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

