

## **PATENTE EUROPEIA Nº 2084201**

**process of synthesis of asymmetric polyurethane based membranes with hemocompatibility characteristics and membranes obtained by said process**

### Síntese do Processo

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Nº do Pedido                 | 78488475                    |
| Data de Apresentação         | 02-11-2007                  |
| Data do Pedido               | 02-11-2007                  |
| Fase Actual                  | PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL |
| Data de Início da Fase       | 16-10-2017                  |
| Data de Fim Previsto         | ---                         |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL     |
| Data de Início da Sit.       | 02-11-2007                  |
| Data de Fim Previsto da Sit. | ---                         |
| Taxas Pagas                  | 10                          |
| Taxas Devidas                | 0                           |
| BPI 1ª Publicação            | ---                         |
| Data do Despacho             | ---                         |
| BPI do Despacho              | ---                         |
| Data de Início de Vigência   | ---                         |
| Data Limite de Vigência      | ---                         |
| Titulares                    | INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO  |
| Mandatário                   | JOAO PEREIRA DA CRUZ        |
| Classificação Internacional  | C08G 18/10 (2017.01)        |
| Processo em Tribunal         | NÃO                         |
| Tribunal                     | ---                         |
| Data de Envio                | ---                         |

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

| Classe               | Nível    | Categoria | Valor     |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| C08G 18/10 (2017.01) | avançado | primeira  | inventiva |
| B01D 71/54 (2017.01) | avançado | outra     | inventiva |



## Fases Jurídicas

| Fase                                      | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| 21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.    | 02/11/2007     | 05/08/2009           | 05/08/2009           | ---     | ---      |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória  | 05/08/2009     | ---                  | 14/06/2017           | ---     | ---      |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 14/06/2017     | 16/10/2017           | 16/10/2017           | ---     | ---      |
| 21899000 - arquivado-pte. sem efeitos     | 16/10/2017     | ---                  | ---                  | ---     | ---      |



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                           | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 21T00000 - pagamento não-aplicável | 02/11/2007     | ---                  | ---                  |         |

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



## Entidades Intervencientes

| Entidade | Nome                       | Morada  | Localidade                 | Intervenção          | Data de Início | Data de Fim |
|----------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 860546   | Instituto Superior Técnico | Av. Rovisco Pais                              | 1049-001 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 02/11/2007     | 30/11/2017  |
| 2539752  | Instituto Superior Técnico | Av. Rovisco Pais                              | 1049-001 Lisboa - Portugal | requerente / titular | 30/11/2017     |             |
| 421790   | João Pereira Da Cruz       | Rua Vitor Cordon, 14                          | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário           | 02/11/2007     | 30/11/2017  |
| 2339188  | Joao Pereira Da Cruz       | J. Pereira Da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14 | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário           | 30/11/2017     |             |



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

| Tipo                 | Data       | País     | Número   |
|----------------------|------------|----------|----------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 04-09-2006 | PORTUGAL | 10356006 |



## Países Designados

| País                    | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Alemanha                | 02-11-2007         | ---                       |
| Bulgária                | 02-11-2007         | ---                       |
| Bélgica                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Chipre                  | 02-11-2007         | ---                       |
| Dinamarca               | 02-11-2007         | ---                       |
| Eslováquia              | 02-11-2007         | ---                       |
| Eslovénia               | 02-11-2007         | ---                       |
| Espanha                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Estónia                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Finlândia               | 02-11-2007         | ---                       |
| França                  | 02-11-2007         | ---                       |
| Grécia                  | 02-11-2007         | ---                       |
| Holanda (Países Baixos) | 02-11-2007         | ---                       |
| Hungria                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Irlanda                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Islândia                | 02-11-2007         | ---                       |
| Itália                  | 02-11-2007         | ---                       |
| Letónia                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Liechtenstein           | 02-11-2007         | ---                       |
| Lituânia                | 02-11-2007         | ---                       |
| Luxemburgo              | 02-11-2007         | ---                       |
| Malta                   | 02-11-2007         | ---                       |
| Mónaco                  | 02-11-2007         | ---                       |
| Polónia                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Portugal                | 02-11-2007         | ---                       |
| Reino Unido             | 02-11-2007         | ---                       |
| República Checa         | 02-11-2007         | ---                       |
| Roménia                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Suécia                  | 02-11-2007         | ---                       |
| Suíça                   | 02-11-2007         | ---                       |
| Turquia                 | 02-11-2007         | ---                       |
| Áustria                 | 02-11-2007         | ---                       |

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB PROCESS OF SYNTHESIS OF ASYMMETRIC POLYURETHANE BASED MEMBRANES WITH HEMOCOMPATIBILITY CHARACTERISTICS AND MEMBRANES OBTAINED BY SAID PROCESS

