

PATENTE EUROPEIA Nº 1025130

ÉTER DE CELULOSE ESSENCIALMENTE ISENTO DE FIBRAS COM MELHOR RETENÇÃO DE ÀGUA, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nº do Pedido | 98965627 |
| Data de Apresentação | 12-10-1998 |
| Data do Pedido | 12-10-1998 |
| ----- | |
| Fase Actual | PATENTE CADUCA |
| Data de Início da Fase | 21-04-2016 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| ----- | |
| Situação de Taxas | FALTA DE PAGAMENTO (REV.) |
| Data de Início da Sit. | 21-04-2016 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 16 |
| Taxas Devidas | 2 |
| ----- | |
| BPI 1ª Publicação | 12/2004 |
| Data do Despacho | 29-10-2004 |
| BPI do Despacho | 12/2004 |
| Data de Início de Vigência | 12-10-1998 |
| Data Limite de Vigência | 12-10-2018 |
| ----- | |
| Titulares | DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. |
| ----- | |
| Mandatário | MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA |
| ----- | |
| Classificação Internacional | C08B 11/12 (2006.01) |
| ----- | |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |
| ----- | |

Texto do Resumo

ÉTER DE CELULOSE ESSENCIALMENTE ISENTO DE FIBRAS COM MELHOR RETENÇÃO DE ÀGUA, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| C08B 11/12 (2006.01) | avançado | primeira | inventiva |
| A61K 8/73 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| A61Q 19/00 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| C09D 7/12 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| C04B 24/38 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| C08B 11/00 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| C09D 5/34 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| A61K 8/72 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |
| C04B 24/00 (2006.01) | 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. | 12/10/1998 | 09/08/2000 | 09/08/2000 | --- | --- |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória | 09/08/2000 | --- | 15/10/2004 | --- | --- |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 15/10/2004 | 17/01/2005 | 29/10/2004 | --- | --- |
| 21200000 - concedido-pub. da vigência | 29/10/2004 | 31/12/2004 | 03/01/2005 | 12/2004 | --- |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 31/12/2004 | 12/10/2018 | 21/04/2016 | --- | --- |
| 21902000 - caduco-por falta de revalid. | 21/04/2016 | --- | --- | --- | --- |



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 | --- | 18/10/2004 | --- |
| 21T10000 - pagamento inicial | 18/10/2004 | 12/01/2006 | 29/10/2004 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 29/10/2004 | 13/04/2005 | 13/04/2005 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2005 | 12/10/2005 | 16/09/2005 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 16/09/2005 | 13/04/2006 | 13/04/2006 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2006 | 12/10/2006 | 18/09/2006 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 18/09/2006 | 13/04/2007 | 13/04/2007 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2007 | 12/10/2007 | 04/10/2007 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 04/10/2007 | 14/04/2008 | 14/04/2008 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 14/04/2008 | 13/10/2008 | 18/09/2008 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 18/09/2008 | 13/04/2009 | 13/04/2009 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2009 | 12/10/2009 | 12/10/2009 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 12/10/2009 | 13/04/2010 | 13/04/2010 | --- |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa | 12/10/2009 | 12/04/2010 | 12/10/2009 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2010 | 12/10/2010 | 12/10/2010 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 12/10/2010 | 13/04/2011 | 13/04/2011 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2011 | 12/10/2011 | 12/10/2011 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 12/10/2011 | 13/04/2012 | 13/04/2012 | --- |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa | 12/10/2011 | 12/04/2012 | 12/10/2011 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 13/04/2012 | 12/10/2012 | 12/10/2012 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 12/10/2012 | 15/04/2013 | 15/04/2013 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 15/04/2013 | 14/10/2013 | 11/10/2013 | --- |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 11/10/2013 | 14/04/2014 | 14/04/2014 | --- |
| 21T15000 - pagamento de renovação | 14/04/2014 | 13/10/2014 | 13/10/2014 | --- |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa | 13/10/2014 | 13/04/2015 | 13/04/2015 | --- |
| 21T30000 - pagamento com revalidação | 13/04/2015 | 12/10/2015 | 12/10/2015 | --- |
| 21T30101 - publicação de caducidade fpt | 13/04/2015 | 21/04/2015 | 21/04/2015 | 21/04/2015 |
| 21T30202 - caducidade fpt publicada | 21/04/2015 | 21/10/2015 | 21/10/2015 | --- |
| 21T30000 - pagamento com revalidação | 12/10/2015 | 12/10/2016 | 21/04/2016 | --- |
| 21T30203 - caducidade fpt notificada | 21/10/2015 | 21/04/2016 | 21/04/2016 | --- |

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-----|-----|
| 21T08000 - falta de pagamento (rev.) | 21/04/2016 | --- | --- |
|--------------------------------------|------------|-----|-----|

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 29-10-2004 | |
| 2 | 29-10-2004 | |
| 3 | 29-10-2004 | |
| 4 | 29-10-2004 | |
| 5 | 29-10-2004 | |
| 6 | 29-10-2004 | |
| 7 | 29-10-2004 | 34137 |
| 8 | 16-09-2005 | 29604 |
| 9 | 18-09-2006 | 28297 |
| 10 | 04-10-2007 | 23632 |
| 11 | 18-09-2008 | 1000078578 |
| 12 | 12-10-2009 | 1000096542 |
| 13 | 12-10-2010 | 1000077526 |
| 14 | 12-10-2011 | 1000078230 |
| 15 | 12-10-2012 | 1000077328 |
| 16 | 11-10-2013 | 1000074125 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|----------------|-------------|
| 218376 | Wolff Walsrode Ag | - | Alemanha | requerente / titular | 12/10/1998 | 21/02/2008 |
| 1838313 | Dow Wolff Cellulosics GmbH | - | Alemanha | requerente / titular | 21/02/2008 | 30/06/2009 |
| 2262783 | Dow Global Technologies Inc. | 2040 Dow Center | Michigan 48674 - Estados Unidos Da América | requerente / titular | 30/06/2009 | |
| 821739 | Wilhelm Oppermann | | | inventor | 15/10/2004 | |
| 821740 | René Kiesewetter | | | inventor | 15/10/2004 | |
| 821738 | Friedrich-Karl Lampert | | | inventor | 15/10/2004 | |
| 471634 | Jorn-Bernd Pannek | | | inventor | 15/10/2004 | |
| 821736 | Werner Lange | | | inventor | 15/10/2004 | |
| 821737 | Bernd Schriewer | | | inventor | 15/10/2004 | |
| 46 | Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira | Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 29/10/2004 | 16/05/2019 |
| 600054 | Ricardo Jorge Dinis Abrantes | Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras | 2740-122 Porto Salvo - Portugal | mandatário | 16/05/2019 | 31/03/2022 |
| 600031 | Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia | Av. Casal Ribeiro, 50, 3º | 1000-093 Lisboa - Portugal | mandatário | 31/03/2022 | |

Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|------------------|----------|
| 34137 | 29/10/2004 às 14:19:47 | 2187 - renovação | Wolf Walsrode Ag | pagam. de taxas periódicas | 29/10/2004 | deferido |
| 34144 | 29/10/2004 às 14:23:14 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Wolf Walsrode Ag | aceitar fascículo (concessão) | 29/10/2004 | deferido |
| 29604 | 16/09/2005 às 09:56:11 | 2187 - renovação | Wolfe Walsrode Ag | pagam. de taxas periódicas | 16/09/2005 | deferido |
| 28297 | 18/09/2006 às 16:28:28 | 2187 - renovação | Wolff Walsrode Ag | pagam. de taxas periódicas | 18/09/2006 | deferido |
| 23632 | 04/10/2007 às 14:15:08 | 2187 - renovação | Wolff Walsrode Ag | pagam. de taxas periódicas | 04/10/2007 | deferido |
| 917 | 21/02/2008 às 15:08:05 | 2180 - modif.identidade titular | Dow Wolf Cellulosics Gmbh | mudança de identificação (entidade) | 21/02/2008 | deferido |
| 1000078578 | 18/09/2008 às 10:57:52 | 2187 - renovação | Dow Wolff Cellulosics Gmbh | pagam. de taxas periódicas | 18/09/2008 | deferido |
| 1000063203 | 30/06/2009 às 16:32:57 | 2182 - transmissão | transmissão de título | 30/06/2009 | deferido | |
| 1000096542 | 12/10/2009 às 15:44:30 | 2187 - renovação | Dow Global Technologies Inc. | pagam. de taxas periódicas | 12/10/2009 | deferido |
| 1000077526 | 12/10/2010 às 10:12:24 | 2187 - renovação | Dow Global Technologies Inc. | pagam. de taxas periódicas | 12/10/2010 | deferido |
| 1000078230 | 12/10/2011 às 15:28:26 | 2187 - renovação | Dow Global Technologies Inc. | pagam. de taxas periódicas | 12/10/2011 | deferido |
| 1000077328 | 12/10/2012 às 16:12:29 | 2187 - renovação | Dow Global Technologies Inc. | pagam. de taxas periódicas | 12/10/2012 | deferido |
| 1000074125 | 11/10/2013 às 16:45:27 | 2187 - renovação | Dow Global Technologies Inc. | pagam. de taxas periódicas | 11/10/2013 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 12/2004 | 28 - vigências em portugal de pte's | publicado | 34144 | - |
| 03/03/2008 | 17 - averb. mudança de identidade | publicado | 917 | - |
| 15/07/2009 | 18 - averb. de transmissão | publicado | 1000063203 | - |
| 21/04/2015 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |



Prioridades

| Tipo | Data | País | Número |
|----------------------|------------|----------|----------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 20-10-1997 | ALEMANHA | 19746264 |



Países Designados

| País | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Alemanha | 12-10-1998 | --- |
| Bélgica | 12-10-1998 | --- |
| Dinamarca | 12-10-1998 | --- |
| Espanha | 12-10-1998 | --- |
| Finlândia | 12-10-1998 | --- |
| França | 12-10-1998 | --- |
| Grécia | 12-10-1998 | --- |
| Holanda (Países Baixos) | 12-10-1998 | --- |
| Irlanda | 12-10-1998 | --- |
| Itália | 12-10-1998 | --- |
| Liechtenstein | 12-10-1998 | --- |
| Portugal | 12-10-1998 | --- |
| Reino Unido | 12-10-1998 | --- |
| Suécia | 12-10-1998 | --- |
| Suíça | 12-10-1998 | --- |
| Áustria | 12-10-1998 | --- |

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB ESSENTIALLY FIBRE-FREE CELLULOSE ETHER WITH IMPROVED WATER RETENTION, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

