

PATENTE EUROPEIA Nº 1159341

ESPUMA BASEADA EM POLIURETANO CONTENDO GRAFITE EXFOLIANTE E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	99966430
Data de Apresentação	17-12-1999
Data do Pedido	17-12-1999

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-01-2020
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	17-12-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	1

BPI 1ª Publicação	12/2003
Data do Despacho	13-11-2003
BPI do Despacho	12/2003
Data de Início de Vigência	17-12-1999
Data Limite de Vigência	17-12-2019

Titulares	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.

Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS

Classificação Internacional	C08J 9/00 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESPUMA BASEADA EM POLIURETANO CONTENDO GRAFITE EXFOLIANTE E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08J 9/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08K 5/52 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08K 3/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 18/48 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 18/50 (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.	17/12/1999	05/12/2001	05/12/2001	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	05/12/2001	---	18/07/2003	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	18/07/2003	20/08/2003	20/08/2003	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	20/08/2003	20/01/2004	13/11/2003	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	13/11/2003	31/12/2003	31/12/2003	12/2003	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/12/2003	31/12/2004	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	17/12/2019	17/12/2019	---	---
21350001 - alter.-prazo p/traduc. activo	12/10/2006	12/01/2007	12/10/2006	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	17/12/2019	03/01/2020	03/01/2020	03/01/2020	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	03/01/2020	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2004	17/06/2005	17/06/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/06/2005	19/12/2005	28/09/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2005	19/06/2006	19/06/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/06/2006	18/12/2006	15/12/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2006	18/06/2007	18/06/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2007	17/12/2007	04/12/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2007	18/06/2008	18/06/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2008	17/12/2008	09/12/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2008	18/06/2009	18/06/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2009	17/12/2009	17/12/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2009	18/06/2010	18/06/2010	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	17/12/2009	17/06/2010	17/12/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2010	17/12/2010	06/12/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/12/2010	20/06/2011	20/06/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/06/2011	19/12/2011	19/12/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2011	18/06/2012	18/06/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2012	17/12/2012	17/12/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2012	18/06/2013	18/06/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2013	17/12/2013	17/12/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2013	18/06/2014	18/06/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2014	17/12/2014	17/12/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2014	18/06/2015	18/06/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2015	17/12/2015	17/12/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2015	20/06/2016	20/06/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/06/2016	19/12/2016	20/12/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2016	19/06/2017	19/06/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/06/2017	18/12/2017	20/12/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2017	18/06/2018	18/06/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/06/2018	17/12/2018	17/12/2018	---

21T25000 - pagamento com sobretaxa	17/12/2018	17/06/2019	17/06/2019	---
21T30000 - pagamento com revalidação	17/06/2019	17/12/2019	17/12/2019	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	17/06/2019	26/06/2019	26/06/2019	26/06/2019
21T30202 - caducidade fpt publicada	26/06/2019	26/12/2019	17/12/2019	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	17/12/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	13-11-2003	SP052
2	13-11-2003	SP052
3	13-11-2003	SP052
4	13-11-2003	SP052
5	30-01-2004	2817
6	08-09-2004	27850
7	28-09-2005	31692
8	15-12-2006	38821
9	04-12-2007	1000060471
10	09-12-2008	1000104268
11	17-12-2009	1000115656
12	06-12-2010	1000092218
13	19-12-2011	1000096763
14	17-12-2012	1000094842
15	17-12-2013	1000091575
16	17-12-2014	1000099655
17	17-12-2015	1000097253
18	19-12-2016	1000090435
19	18-12-2017	1000083691

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
360186	The Dow Chemical Company	2030 Dow Center	Estados Unidos Da América	requerente / titular	17/12/1999	19/10/2005
831277	Dow Global Technologies Inc.	Washington Street, 1790 Building	Midland, Michigan 48674 - Estados Unidos Da América	requerente / titular	19/10/2005	
496204	Hans A. G. De Vos			inventor	20/08/2003	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Vítor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	13/11/2003	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
33591	13/11/2003 às 11:53:59	2191 - tradução de fascículo em pte.	The Dow Chemical Company	aceitar fascículo (concessão)	13/11/2003	deferido
2817	30/01/2004 às 19:01:37	2187 - renovação	The Dow Chemical Company	pagam. de taxas periódicas	30/01/2004	deferido
27850	08/09/2004 às 11:26:00	2187 - renovação	The Dow Chemical Company	pagam. de taxas periódicas	08/09/2004	deferido
31692	28/09/2005 às 15:45:46	2187 - renovação	The Dow Chemical Company	pagam. de taxas periódicas	28/09/2005	deferido
33687	19/10/2005 às 14:25:24	2182 - transmissão	Dow Global Technologies Inc.	transmissão de título	19/10/2005	deferido
38821	15/12/2006 às 16:17:53	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc	pagam. de taxas periódicas	15/12/2006	deferido
1000060471	04/12/2007 às 09:17:56	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	04/12/2007	deferido
1000104268	09/12/2008 às 15:23:31	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	09/12/2008	deferido
1000115656	17/12/2009 às 11:38:33	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2009	deferido
1000092218	06/12/2010 às 11:00:28	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	06/12/2010	deferido
1000096763	19/12/2011 às 16:16:50	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	19/12/2011	deferido
1000094842	17/12/2012 às 21:59:29	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2012	deferido
1000091575	17/12/2013 às 10:34:15	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2013	deferido
1000099655	17/12/2014 às 14:44:01	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2014	deferido
1000097253	17/12/2015 às 15:31:09	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2015	deferido
1000090435	19/12/2016 às 10:04:04	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	20/12/2016	deferido
1000083691	18/12/2017 às 14:54:40	2187 - renovação	Dow Global Technologies Inc.	pagam. de taxas periódicas	20/12/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2003	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	33591	-
12/2005	18 - averb. de transmissão	publicado	33687	-
26/06/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
03/01/2020	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	18-12-1998	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	112780 P



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	17-12-1999	---
Alemanha	17-12-1999	---
Bélgica	17-12-1999	---
Chipre	17-12-1999	---
Dinamarca	17-12-1999	---
Eslovénia	17-12-1999	---
Espanha	17-12-1999	---
Finlândia	17-12-1999	---
França	17-12-1999	---
Grécia	17-12-1999	---
Holanda (Países Baixos)	17-12-1999	---
Irlanda	17-12-1999	---
Itália	17-12-1999	---
Letónia	17-12-1999	---
Liechtenstein	17-12-1999	---
Lituânia	17-12-1999	---
Luxemburgo	17-12-1999	---
Macedónia	17-12-1999	---
Mónaco	17-12-1999	---
Portugal	17-12-1999	---
Reino Unido	17-12-1999	---
Roménia	17-12-1999	---
Suécia	17-12-1999	---
Suíça	17-12-1999	---
Áustria	17-12-1999	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB POLYURETHANE BASED FOAM CONTAINING EXFOLIATING GRAPHITE AND THE PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF

