

PATENTE EUROPEIA Nº 815931

MÉTODO E APARELHO PARA PULVERIZAR MATERIAL EM PÓ UTILIZANDO AR PULSADO POR VIBRAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	97110142
Data de Apresentação	20-06-1997
Data do Pedido	20-06-1997

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-06-2017
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-06-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	10/2000
Data do Despacho	31-10-2000
BPI do Despacho	10/2000
Data de Início de Vigência	20-06-1997
Data Limite de Vigência	20-06-2017

Titulares	KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.

Mandatário	MANUEL MARIA CABRAL DA CUNHA FERREIRA

Classificação Internacional	B01J 2/00 (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
B01J 2/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B30B 15/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B05B 7/14 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B01J 2/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B01J 2/18 (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.	20/06/1997	07/01/1998	07/01/1998	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	07/01/1998	---	22/08/2000	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	22/08/2000	06/09/2000	06/09/2000	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	06/09/2000	06/12/2000	31/10/2000	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	31/10/2000	31/01/2001	31/01/2001	10/2000	---
21301000 - concedido-pagamento inicial	31/01/2001	30/06/2001	02/07/2001	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2001	30/06/2002	01/07/2002	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2002	30/06/2003	30/06/2003	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2003	30/06/2004	30/06/2004	---	---
21321000 - renovação-pagamento de renov.	30/06/2004	30/06/2005	15/10/2004	---	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/10/2004	20/06/2017	20/06/2017	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	20/06/2017	27/06/2017	27/06/2017	27/06/2017	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	27/06/2017	---	---	---	---

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	20/12/2004	20/12/2004	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/12/2004	20/06/2005	09/06/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2005	21/12/2005	21/12/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2005	20/06/2006	20/06/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2006	21/12/2006	21/12/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2006	20/06/2007	19/06/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2007	21/12/2007	21/12/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2007	20/06/2008	19/06/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2008	22/12/2008	22/12/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	22/12/2008	22/06/2009	18/06/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/06/2009	21/12/2009	21/12/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2009	21/06/2010	02/06/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/06/2010	21/12/2010	21/12/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2010	20/06/2011	20/06/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2011	21/12/2011	21/12/2011	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	20/06/2011	20/12/2011	20/06/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2011	20/06/2012	19/06/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2012	21/12/2012	21/12/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2012	20/06/2013	19/06/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2013	23/12/2013	23/12/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/12/2013	20/06/2014	19/06/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2014	22/12/2014	22/12/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	22/12/2014	22/06/2015	22/06/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2015	21/12/2015	21/12/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/12/2015	20/06/2016	20/06/2016	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	20/06/2016	20/12/2016	22/06/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2016	21/12/2016	21/12/2016	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	21/12/2016	20/06/2017	20/06/2017	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	20/06/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	31-10-2000	SP052
2	31-10-2000	SP052
3	31-10-2000	SP052
4	31-10-2000	SP052
5	08-06-2001	13258
6	07-06-2002	15205
7	20-06-2003	17502
8	18-06-2004	19002
9	09-06-2005	19803
10	20-06-2006	18546
11	19-06-2007	16667
12	19-06-2008	1000052484
13	18-06-2009	1000058586
14	02-06-2010	1000045289
15	20-06-2011	1000048188
16	19-06-2012	1000047883
17	19-06-2013	1000046077
18	17-06-2014	1000048860
19	22-06-2015	1000051273
20	22-06-2016	1000040667

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
50225	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.	6-1, Ohte-Machi Itchome	Japão	requerente / titular	20/06/1997	06/09/2000
360143	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.	6-1, Ohtemachi 1-Chome, Chiyoda-Ku	Japão	requerente / titular	06/09/2000	25/06/2009
2237371	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-Ku	Tokyo 100-8185 - Japão	requerente / titular	25/06/2009	
356102	Morimoto Kiyoshi			inventor	06/09/2000	
356105	Hayakawa Kimiaki			inventor	06/09/2000	
356106	Tokuno Sanji			inventor	06/09/2000	
356104	Watanabe Yasushi			inventor	06/09/2000	
9	António João Coimbra Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	31/10/2000	08/10/2024
600060	Manuel Maria Cabral Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	08/10/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
25035	31/10/2000 às 11:04:43	2191 - tradução de fascículo em pte.	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,	aceitar fascículo (concessão)	31/10/2000	deferido
13258	08/06/2001 às 15:47:47	2187 - renovação	Kyowa Kogyo Co., Ltd	pagam. de taxas periódicas	08/06/2001	deferido
15205	07/06/2002 às 12:49:47	2187 - renovação	Kyowa Hakko	pagam. de taxas periódicas	07/06/2002	deferido
17502	20/06/2003 às 11:19:30	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd.	pagam. de taxas periódicas	20/06/2003	deferido
19002	18/06/2004 às 18:19:23	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd	pagam. de taxas periódicas	18/06/2004	deferido
19803	09/06/2005 às 14:15:51	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd	pagam. de taxas periódicas	09/06/2005	deferido
18546	20/06/2006 às 15:56:08	2187 - renovação	Kyowahakko Kogyo Co.,Ltd	pagam. de taxas periódicas	20/06/2006	deferido
16667	19/06/2007 às 14:33:41	2187 - renovação	Kyowa Hakko Co Ltd	pagam. de taxas periódicas	19/06/2007	deferido
1000052484	19/06/2008 às 17:10:45	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	19/06/2008	deferido
1000058586	18/06/2009 às 16:34:53	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	18/06/2009	deferido
1000061506	25/06/2009 às 16:14:32	2180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (processo)	25/06/2009	deferido	
1000075765	06/08/2009 às 17:08:30	2165 - pedido de retificação	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.	juntar doc. deferidos diversos	06/08/2009	deferido
1000045289	02/06/2010 às 14:07:40	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	02/06/2010	deferido
1000048188	20/06/2011 às 16:48:22	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	20/06/2011	deferido
1000047883	19/06/2012 às 11:21:21	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	19/06/2012	deferido
1000046077	19/06/2013 às 15:22:06	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	19/06/2013	deferido
1000048860	17/06/2014 às 11:56:03	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	19/06/2014	deferido
1000051273	22/06/2015 às 14:57:15	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	22/06/2015	deferido
1000040667	22/06/2016 às 11:42:38	2187 - renovação	Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	pagam. de taxas periódicas	22/06/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2000	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	25035 -	
27/06/2017	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	- -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	21-06-1996	JAPÃO	16155396
PRIORIDADE UNIONISTA	16-06-1997	JAPÃO	15882597



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	20-06-1997	---
Bélgica	20-06-1997	---
Dinamarca	20-06-1997	---
Espanha	20-06-1997	---
Finlândia	20-06-1997	---
França	20-06-1997	---
Grécia	20-06-1997	---
Holanda (Países Baixos)	20-06-1997	---
Irlanda	20-06-1997	---
Itália	20-06-1997	---
Liechtenstein	20-06-1997	---
Luxemburgo	20-06-1997	---
Mónaco	20-06-1997	---
Portugal	20-06-1997	---
Reino Unido	20-06-1997	---
Suécia	20-06-1997	---
Suíça	20-06-1997	---
Áustria	20-06-1997	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD AND APPARATUS FOR SPRAYING POWDERED MATERIAL USING PULSATING VIBRATION AIR

