

PATENTE NACIONAL Nº 102900

PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA OBTENÇÃO DE COMPONENTES METÁLICOS OU DE MATRIZ METÁLICA COM VARIAÇÃO DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA AO LONGO DA ALTURA DO COMPONENTE E COMPONENTES ASSIM OBTIDOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2134
Data de Apresentação	23-01-2003
Data do Pedido	23-01-2003
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-02-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-01-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	7/2004
Data do Despacho	12-11-2004
BPI do Despacho	1/2005
Data de Início de Vigência	23-01-2003
Data Limite de Vigência	23-01-2023
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	C22C 1/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA OBTENÇÃO DE COMPONENTES METÁLICOS OU DE MATRIZ METÁLICA COM VARIAÇÃO DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA AO LONGO DA ALTURA DO COMPONENTE E COMPONENTES ASSIM OBTIDOS



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C22C 1/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C22C 33/04 (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	23/01/2003	---	24/01/2003	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/01/2003	03/02/2003	03/02/2003	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/02/2003	---	06/03/2003	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	06/03/2003	11/03/2003	11/03/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/03/2003	---	04/04/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/04/2003	30/07/2004	30/07/2004	7/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/07/2004	30/09/2004	30/09/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2004	---	12/11/2004	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	12/11/2004	31/01/2005	31/01/2005	1/2005	---
01305000 - patente concedida	31/01/2005	23/01/2023	23/01/2023	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	23/01/2023	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	01/02/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/03/2004	23/07/2004	23/07/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	23/07/2004	24/01/2005	20/09/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2004	25/07/2005	25/07/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2005	23/01/2006	12/09/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2005	24/07/2006	24/07/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2006	23/01/2007	23/01/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/01/2007	23/07/2007	30/04/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/04/2007	24/07/2007	24/07/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2007	23/01/2008	23/01/2008	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/01/2008	23/07/2008	31/03/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2008	24/07/2008	24/07/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2008	23/01/2009	23/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2009	24/07/2009	24/07/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2009	25/01/2010	15/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2010	26/07/2010	26/07/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2010	24/01/2011	23/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2010	25/07/2011	25/07/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2011	23/01/2012	05/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2012	24/07/2012	24/07/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2012	23/01/2013	22/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2013	24/07/2013	24/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2013	23/01/2014	14/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2014	24/07/2014	24/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2014	23/01/2015	01/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/12/2014	24/07/2015	24/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2015	25/01/2016	25/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2016	25/07/2016	25/07/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2016	23/01/2017	23/01/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/01/2017	24/07/2017	16/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2017	24/07/2017	24/07/2017	---

01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2017	23/01/2018	22/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2017	24/07/2018	24/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2018	23/01/2019	19/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2018	24/07/2019	24/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2019	23/01/2020	17/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2019	24/07/2020	24/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2020	25/01/2021	27/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/11/2020	26/07/2021	26/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2021	24/01/2022	05/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2021	25/07/2022	25/07/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	25/07/2022	23/01/2023	23/01/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/01/2023	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-09-2004	28835
4	12-09-2005	29277
5	30-04-2007	12272
6	31-03-2008	1603
7	23-01-2009	193
8	15-01-2010	1000004654
9	23-12-2010	1000097434
10	05-01-2012	1000001295
11	22-01-2013	1000005612
12	14-01-2014	1000003069
13	01-12-2014	1000094711
14	25-01-2016	1000005686
15	16-02-2017	1000011296
16	22-12-2017	1000085043
17	19-12-2018	1000078341
18	17-10-2019	1000052173
19	27-11-2020	1000056927
20	05-11-2021	1000042490

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
246518	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	23/01/2003	
480056	Filipe Samuel Correia Pereira Da Silva			inventor	23/01/2003	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	23/01/2003	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2134	23/01/2003 às 09:53:59	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Minho,	inclusão de pedido pendente	24/01/2003	deferido
28835	20/09/2004 às 11:22:21	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	20/09/2004	deferido
29277	12/09/2005 às 17:03:08	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/09/2005	deferido
12272	30/04/2007 às 15:52:55	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	30/04/2007	deferido
1603	31/03/2008 às 13:40:53	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	31/03/2008	deferido
193	23/01/2009 às 15:16:09	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	23/01/2009	deferido
1000004654	15/01/2010 às 16:38:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/01/2010	deferido
1000097434	23/12/2010 às 12:25:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	23/12/2010	deferido
1000001295	05/01/2012 às 14:45:31	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/01/2012	deferido
1000005612	22/01/2013 às 11:31:40	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/01/2013	deferido
1000003069	14/01/2014 às 12:14:42	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	14/01/2014	deferido
1000094711	01/12/2014 às 14:55:18	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	01/12/2014	deferido
1000005686	25/01/2016 às 11:33:45	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/01/2016	deferido
1000011296	16/02/2017 às 15:41:07	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	16/02/2017	deferido
1000085043	22/12/2017 às 14:39:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/12/2017	deferido
1000078341	19/12/2018 às 14:37:00	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/12/2018	deferido
1000052173	17/10/2019 às 11:54:04	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2019	deferido
1000056927	27/11/2020 às 14:40:55	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/11/2020	deferido
1000042490	05/11/2021 às 12:13:16	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/11/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
7/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	2134	-
1/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
01/02/2023	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



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.

