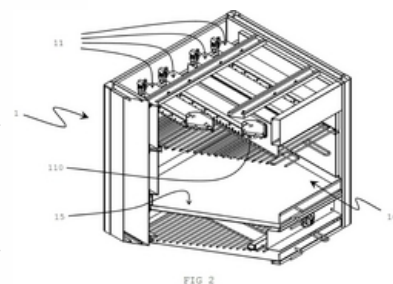


PATENTE NACIONAL Nº 105867

GRELHADOR A GÁS E RESPECTIVO PROCESSO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065590
Data de Apresentação	25-08-2011
Data do Pedido	25-08-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	04-02-2015
Data de Fim Previsto	25-08-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	29-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	26-02-2027
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/02/2013
Data do Despacho	30-01-2015
BPI do Despacho	04/02/2015
Data de Início de Vigência	25-08-2011
Data Limite de Vigência	25-08-2031
Titulares	GRELHAÇO - INDÚSTRIA DE ARTIGOS EM AÇO INOX, LDA.
Mandatário	PEDRO GIL DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	A47J 37/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

GRELHADOR A GÁS (1), COMPREENDENDO UMA CÂMARA ABERTA (10) COM UMA FONTE DE CALOR ACIMA DA ZONA DE SUSTENTAÇÃO DOS ALIMENTOS E UM TABULEIRO DE ÁGUA APARADOR DE PINGOS (15), CARACTERIZADO POR A FONTE DE CALOR SER CONSTITUÍDA POR UM OU MAIS QUEIMADORES (11) DE GÁS COMBUSTÍVEL, COM PLACA MICROFURADA (110) DE CALOR RADIANTE, QUE, A UMA POTÊNCIA DE 15,8W/CM², $\pm 10\%$, ORIGINA(M) TEMPERATURAS QUE, NA ZONA SOB A FONTE DE CALOR COMPREENDIDA ENTRE DOIS PLANOS PARALELOS AFASTADOS 1CM ENTRE SI, SENDO O SUPERIOR COINCIDENTE COM A(S) FACE(S) INFERIOR(ES) DA(S) DITA(S) PLACA(S) (110) DO(S) QUEIMADOR(ES) (11), SE ENCONTRAM COMPREENDIDAS ENTRE 815°C E 725°C E NUM PLANO INFERIOR ÀQUELES, PARALELO AOS MESMOS E DISTANDO 20CM DA(S) DITA(S) FACE(S), SE ENCONTRAM COMPREENDIDAS ENTRE 105°C E 180°C, ENCONTRANDO-SE O GRELHADOR A FUNCIONAR EM VAZIO, ISTO É, SEM ALIMENTOS. NUMA CONCRETIZAÇÃO O GRELHADOR É MÓVEL. O PROCESSO DE GRELHAGEM RECORRE AO USO DE GRELHAS FRIAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 37/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/08/2011	---	30/08/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/08/2011	25/02/2012	27/02/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/02/2012	27/08/2012	27/08/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/08/2012	03/09/2012	03/09/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/09/2012	---	07/09/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/09/2012	11/09/2012	11/09/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/09/2012	---	09/10/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/10/2012	---	10/12/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/10/2012	10/12/2012	10/12/2012	---	281537
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/12/2012	---	14/01/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/01/2013	25/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/02/2013	26/04/2013	26/04/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2013	---	28/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/05/2013	---	29/07/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/05/2013	29/07/2013	29/07/2013	---	281537
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2013	---	28/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2013	---	28/10/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/08/2013	28/10/2013	28/10/2013	---	281537
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/10/2013	---	27/11/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/11/2013	---	27/12/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/11/2013	27/12/2013	27/12/2013	---	281537
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2013	---	27/01/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/01/2014	---	20/02/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/02/2014	25/02/2014	25/02/2014	25/02/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/02/2014	28/04/2014	28/04/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2014	---	28/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/05/2014	---	28/07/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/05/2014	28/07/2014	28/07/2014	---	281537
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/07/2014	---	07/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/08/2014	---	08/09/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	07/08/2014	08/09/2014	08/09/2014	---	281537
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2014	---	07/10/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/10/2014	---	31/10/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/10/2014	05/11/2014	05/11/2014	05/11/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/11/2014	05/01/2015	05/01/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2015	---	30/01/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/01/2015	04/02/2015	04/02/2015	04/02/2015	---

01305000 - patente concedida	04/02/2015	25/08/2031	---	---
------------------------------	------------	------------	-----	-----



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/08/2011	---	14/01/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/01/2013	25/02/2013	25/02/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	25/02/2013	26/08/2013	26/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2013	25/02/2014	25/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2014	25/08/2014	23/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/07/2014	26/02/2015	26/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2015	25/08/2015	06/08/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/08/2015	25/02/2016	25/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2016	25/08/2016	22/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2016	27/02/2017	27/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2017	25/08/2017	03/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/08/2017	26/02/2018	26/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2018	27/08/2018	06/08/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/08/2018	25/02/2019	25/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2019	26/08/2019	22/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2019	25/02/2020	25/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2020	25/09/2020	04/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/08/2020	25/02/2021	25/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2021	25/08/2021	04/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/08/2021	25/02/2022	25/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2022	25/08/2022	15/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2022	27/02/2023	27/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2023	25/08/2023	30/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2023	26/02/2024	26/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2024	26/08/2024	16/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2024	26/02/2025	26/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2025	25/08/2025	24/07/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/07/2025	25/02/2026	25/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2026	25/08/2026	29/06/2026	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2026	26/02/2027	---
--	------------	------------	-----

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-07-2013	1000054156
4	23-07-2014	1000059356
5	04-08-2015	1000063880
6	20-07-2016	1000047260
7	31-07-2017	1000051232
8	02-08-2018	1000052738
9	20-08-2019	1000042347
10	04-08-2020	1000039489
11	04-08-2021	1000030140
12	15-06-2022	2003605774
13	30-06-2023	2005103960
14	16-08-2024	2006397632
15	24-07-2025	2007242667
16	29-06-2026	2008092030

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
281537	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	Rua Óscar Silva, 3041/A, Matosinhos	4455-520 Perafita - Portugal	requerente / titular	25/08/2011	
2406269	Américo Fernando Oliveira Maia			inventor	25/08/2011	
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	25/08/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065590	25/08/2011 às 23:39:09	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/08/2011	deferido	
1000065484	25/08/2012 às 18:13:42	0121 - conversão ped. provisório	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	conversão de ped. provisório	27/08/2012	deferido
1000092976	10/12/2012 às 15:15:20	0163 - subst.elem.pedido	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2012	deferido
3451221	08/02/2013 às 17:42:48			01IP0290 - Relatório de pesquisa	08/02/2013	
3504640	28/05/2013 às 11:48:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/05/2013	
1000054156	18/07/2013 às 15:51:10	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	18/07/2013	deferido
1000056769	29/07/2013 às 19:29:18	0131 - resp. a notificação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/08/2013	deferido
1000056770	29/07/2013 às 19:38:18	0165 - pedido de retificação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/08/2013	deferido
3552264	28/08/2013 às 18:53:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/08/2013	
1000078253	28/10/2013 às 22:22:03	0131 - resp. a notificação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2013	deferido
3598034	27/11/2013 às 19:14:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/11/2013	
1000094054	27/12/2013 às 23:39:37	0131 - resp. a notificação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/01/2014	deferido
3691950	28/05/2014 às 19:49:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/05/2014	
1000059356	23/07/2014 às 17:00:40	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/07/2014	deferido
1000060610	28/07/2014 às 20:20:12	0131 - resp. a notificação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/07/2014	deferido
3730357	07/08/2014 às 18:12:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/08/2014	
1000070784	08/09/2014 às 18:38:50	0163 - subst.elem.pedido	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	15/09/2014	deferido
3819987	29/01/2015 às 17:10:01			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/01/2015	
3819985	29/01/2015 às 17:10:35			01IP0133 - Despacho PAT	29/01/2015	
1000063880	04/08/2015 às 15:10:25	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/08/2015	deferido
1000047260	20/07/2016 às 17:53:42	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/07/2016	deferido
1000051232	31/07/2017 às 15:57:11	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/08/2017	deferido
1000052738	02/08/2018 às 14:53:04	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/08/2018	deferido
1000042347	20/08/2019 às 16:23:09	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/08/2019	deferido

1000039489	04/08/2020 às 14:54:53	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/08/2020	deferido
1000030140	04/08/2021 às 17:25:48	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	05/08/2021	deferido
2003605774	15/06/2022 às 17:39:56	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	15/06/2022	deferido
2005103960	30/06/2023 às 09:33:23	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2023	deferido
2006397632	16/08/2024 às 15:29:13	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/08/2024	deferido
2007242667	24/07/2025 às 17:30:32	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	25/07/2025	deferido
2008092030	29/06/2026 às 15:37:07	0187 - renovação	Grelhaço - Indústria De Artigos Em Aço Inox, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/02/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/02/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
05/11/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
04/02/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	27-12-2013	PORTUGAL	1000094054 N
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	08-09-2014	PORTUGAL	1000070784 F



Países Designados



Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

