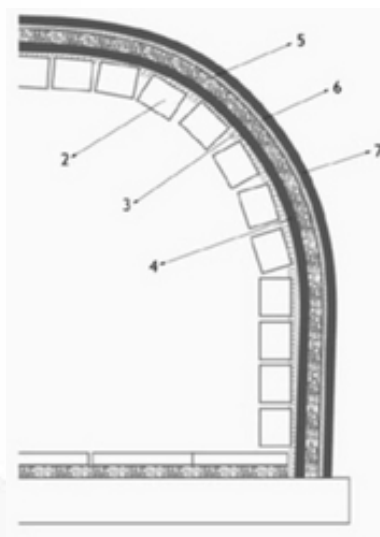


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11119

FORNO A LENHA COM ISOLAMENTO TÉRMICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000009891
Data de Apresentação	04-02-2015
Data do Pedido	04-02-2015
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	13-02-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-02-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/11/2015
Data do Despacho	06-10-2020
BPI do Despacho	09/10/2020
Data de Início de Vigência	04-02-2015
Data Limite de Vigência	04-02-2025
Titulares	IMPEXFIRE UNIPESSOA LDA
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	F24B 1/195 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

TRATA-SE DE UM FORNO A LENHA COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM QUE A RETENÇÃO DE CALOR AUMENTA NO MÍNIMO EM MAIS DE 100% EM RELAÇÃO AOS FORNOS CONVENCIONAIS ATUALMENTE FABRICADOS. O FORNO OBJECTO DO INVENTO É CONSTITUÍDO POR VÁRIAS CAMADAS DE ISOLAMENTO COLOCADAS SOBRE A ABÓBADA EM TIJOLO (2); UMA PRIMEIRA REDE (3) E, SOBRE ESTA, UMA PRIMEIRA CAMADA DE REBOCO (4) SOBRE A QUAL É COLOCADA UMA CAMADA DE LÃ DE ROCHA (5) DE, INDICATIVAMENTE, 6CM DE ESPESSURA E DENSIDADE DE 71KG/M3 OU, EM ALTERNATIVA, UMA MANTA CERÂMICA DE, INDICATIVAMENTE, 3CM DE ESPESSURA COM 128KG/M3 DE DENSIDADE. O FORNO, SOBRE AS REFERIDAS CAMADAS, POSSUI AINDA UMA SEGUNDA REDE (6) E UMA SEGUNDA CAMADA DE REBOCO (7) QUE CONSTITUI O REVESTIMENTO EXTERIOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24B 1/195 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F24B 13/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	04/02/2015	---	06/02/2015	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/02/2015	16/02/2015	16/02/2015	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/02/2015	---	24/02/2015	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/02/2015	03/03/2015	03/03/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	03/03/2015	---	31/03/2015	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/03/2015	---	01/06/2015	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	31/03/2015	01/06/2015	01/06/2015	---	2602345
02110000 - pedido-aguarda exame formal	01/06/2015	---	30/10/2015	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	30/10/2015	04/11/2015	04/11/2015	04/11/2015	---
02140000 - pedido-oposição possível	04/11/2015	04/01/2016	04/01/2016	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	04/01/2016	---	07/01/2016	---	---
02230000 - concedido provisoriamente	07/01/2016	---	08/01/2016	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	08/01/2016	---	09/09/2016	---	---
02170000 - estudo-notificado	09/09/2016	---	09/11/2016	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	09/09/2016	09/11/2016	09/11/2016	---	2602345
02160000 - estudo-aguarda despacho	09/11/2016	---	03/07/2020	---	---
02170000 - estudo-notificado	03/07/2020	---	03/09/2020	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/07/2020	03/09/2020	03/09/2020	---	2602345
02160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2020	---	06/10/2020	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	06/10/2020	09/10/2020	09/10/2020	09/10/2020	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	09/10/2020	04/02/2025	04/02/2025	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	04/02/2025	13/02/2025	13/02/2025	13/02/2025	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	13/02/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	04/02/2015	---	30/10/2015	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	30/10/2015	04/08/2016	04/08/2016	---
02T10000 - pagamento inicial	04/08/2016	06/02/2017	06/02/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	06/02/2017	04/08/2017	04/08/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	04/08/2017	05/02/2018	22/11/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2017	06/08/2018	06/08/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	06/08/2018	04/02/2019	10/12/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2018	05/08/2019	05/08/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	05/08/2019	04/02/2020	13/01/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2020	05/08/2020	05/08/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	05/08/2020	04/02/2021	05/01/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2021	04/08/2021	04/08/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	04/08/2021	04/02/2022	22/11/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2021	05/08/2022	05/08/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	05/08/2022	06/02/2023	18/01/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2023	07/08/2023	07/08/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	07/08/2023	05/02/2024	24/10/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2023	05/08/2024	05/08/2024	---
02T40000 - limite da vigência	05/08/2024	04/02/2025	04/02/2025	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	04/02/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-02-2017	1000007516
4	22-11-2017	1000077499
5	10-12-2018	1000076328
6	13-01-2020	1000001697
7	05-01-2021	1000000339
8	22-11-2021	1000044792
9	18-01-2023	2004432120
10	24-10-2023	2005503560

Entidades Interveniientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2602345	Impexfire Unipessoa Lda	Travessa Antonio Costa Magalhaes 43-51 Real	4700-262 Braga - Portugal	requerente / titular	04/02/2015	
2574401	Sergio Pedro Gonçalves Martins			inventor	04/02/2015	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	26/05/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000009891	04/02/2015 às 02:09:13	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	06/02/2015	deferido	
1000043573	26/05/2015 às 16:34:33	0231 - resp. a notificação	Impexfire, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	28/05/2015	deferido
1000085241	28/10/2015 às 15:21:44	0263 - subst.elem.pedido	Impexfire, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	30/10/2015	deferido
4005934	07/01/2016 às 18:32:21			02IP0252 - Concessão Provisória MU	07/01/2016	
1000001940	08/01/2016 às 11:21:07	0262 - pedido de exame	Impexfire Unipessoa Lda	inserir pedido de exame	08/01/2016	deferido
4129968	09/09/2016 às 15:19:20			02IP0131 - Relatório Exame MUT	09/09/2016	
1000071211	26/09/2016 às 14:49:22	0263 - subst.elem.pedido	Impexfire Unipessoa Lda	juntar doc. deferidos diversos	30/09/2016	deferido
1000007516	01/02/2017 às 10:34:58	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	01/02/2017	deferido
9795	21/02/2017 às 13:10:33	0251 - exposição suplementar	Prc Cerâmica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/03/2017	deferido
1000077499	22/11/2017 às 16:14:46	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	22/11/2017	deferido
1000076328	10/12/2018 às 14:08:09	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	10/12/2018	deferido
1000001697	13/01/2020 às 13:27:07	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	13/01/2020	deferido
5917848	04/07/2020 às 01:53:08			02IP0131 - Relatório Exame MUT	04/07/2020	
1000043921	31/08/2020 às 15:26:33	0263 - subst.elem.pedido	Impexfire Unipessoa Lda	juntar documento sem efeitos	31/08/2020	sem efeito
5975111	02/10/2020 às 20:14:19			02IP0131 - Relatório Exame MUT	02/10/2020	
5975112	02/10/2020 às 20:18:03			02IP0134 - Despacho MUT	02/10/2020	
1000049626	13/10/2020 às 11:58:04	0268 - titulo	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxa de título (norm.)	13/10/2020	deferido
1000000339	05/01/2021 às 15:27:35	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	07/01/2021	deferido
1000044792	22/11/2021 às 14:02:32	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	22/11/2021	deferido
2004432120	18/01/2023 às 13:36:09	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	18/01/2023	deferido
2005503560	24/10/2023 às 16:07:50	0287 - renovação	Impexfire Unipessoa Lda	pagam. de taxas periódicas	24/10/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/11/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/10/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
13/02/2025	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.

