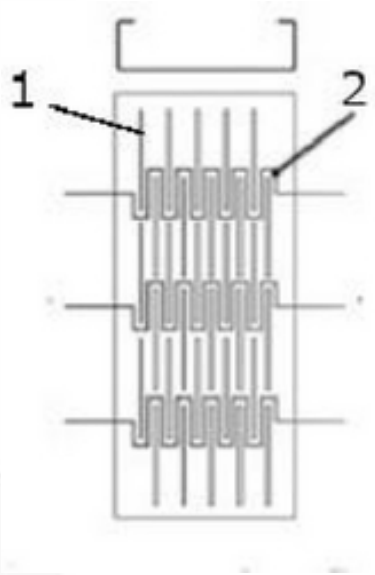
PATENTE NACIONAL Nº 119183

PERFIL METÁLICO PERFURADO COM CORTE TÉRMICO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	2005712346
Data de Apresentação	29-12-2023
Data do Pedido	29-12-2023
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-03-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/06/2025
Data do Despacho	05-12-2025
BPI do Despacho	12/12/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	PERFISA - FÁBRICA DE PERFIS METÁLICOS, S.A.
Mandatário	CÁTIA CRISTIANA JORGE RIBEIRO
Classificação Internacional	E04C 2/38 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM PERFIS METÁLICOS PERFURADOS PARA O MÉTODO CONSTRUTIVO EM AÇO ENFORMADO A FRIO (LIGHT STEEL FRAMING) QUE POSSIBILITAM REDUZIR A CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DOS MESMOS POSSUEM AO LONGO DA SUA ALMA UM PADRÃO DE FENDAS AJUSTÁVEIS (1), MEDIANTE O DESEMPENHO NECESSÁRIO, COM VISTA À MELHORIA DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DO PERFIL, BAIXANDO SIMULTANEAMENTE A CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DOS PERFIS E AUMENTANDO O DESEMPENHO ACÚSTICO E A CAPACIDADE DE VENTILAÇÃO DOS PAINÉIS EM AÇO LEVE. ISTO ACONTECE PORQUE AS PERFURAÇÕES AUMENTAM CONSIDERAVELMENTE O COMPRIMENTO DO CAMINHO DA TRANSFERÊNCIA DO CALOR, FORÇANDO O CALOR A PASSAR POR UM PERCURSO LABIRÍNTICO (2) AO CONTRÁRIO DO QUE ACONTECE COM UM PERFIL METÁLICO TRADICIONAL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04C 2/38 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/12/2023	---	03/01/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/01/2024	15/01/2024	15/01/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2024	---	19/01/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	19/01/2024	23/01/2024	26/01/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/01/2024	---	30/01/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/01/2024	---	01/04/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/01/2024	01/04/2024	01/04/2024	---	1852575
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2024	---	30/04/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/04/2024	---	31/05/2024	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	30/04/2024	31/05/2024	31/05/2024	---	1852575
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/05/2024	---	28/06/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/06/2024	30/06/2025	30/06/2025	30/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/06/2025	01/09/2025	01/09/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2025	---	23/09/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/09/2025	---	24/11/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/09/2025	24/11/2025	24/11/2025	---	1852575
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/11/2025	---	05/12/2025	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/12/2025	12/12/2025	12/12/2025	12/12/2025	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/12/2025	12/03/2026	12/03/2026	---	---
01900000 - patente recusada	12/03/2026	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/12/2023	---	28/06/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/06/2024	30/06/2025	30/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	30/06/2025	29/12/2025	12/12/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/12/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-11-2025	2007476679

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1852575	Perfisa - Fábrica De Perfis Metálicos, S.A.	Carvalhais, São Pedro Do Sul	3660-070 Carvalhais Sps - Portugal	requerente / titular	29/12/2023	
3196346	Gonçalo Eurico Almeida Martins			inventor	29/12/2023	
600090	Evangelino Marques Ribeiro	Praça De Portugal Nº. 7c - 1ºD	2910-640 Setúbal - Portugal	mandatário	29/12/2023	19/06/2026
600051	Cátia Cristiana Jorge Ribeiro	Praça De Portugal Nº. 7c - 1ºD	2910-640 Setúbal - Portugal	mandatário	19/06/2026	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005712346	29/12/2023 às 15:01:34	0199 - pedido de patente nacional	Perfisa - Fábrica De Perfis Metálicos, S.A.	inclusão de pedido pendente	03/01/2024	deferido
2005988254	01/04/2024 às 21:43:14	0131 - resp. a notificação	Perfisa - Fábrica De Perfis Metálicos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/04/2024	deferido
2006170295	31/05/2024 às 13:27:59	0131 - resp. a notificação	Perfisa - Fábrica De Perfis Metálicos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/06/2024	deferido
2006178228	03/06/2024 às 15:36:49	0165 - pedido de retificação	Perfisa - Fábrica De Perfis Metálicos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/06/2024	deferido
6861728	13/09/2024 às 14:15:43			01IP0290 - Relatório de pesquisa	13/09/2024	
7082288	23/09/2025 às 16:38:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/09/2025	
2007476679	11/11/2025 às 16:55:58	0187 - renovação	Perfisa - Fábrica De Perfis Metálicos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/11/2025	deferido
7128348	05/12/2025 às 14:15:22			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	05/12/2025	
7128349	05/12/2025 às 14:16:53			01IP0133 - Despacho PAT	05/12/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/06/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/12/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do n.º 9 do artigo 70º e da alínea a) do nº1 do artigo 75º. do código da propriedade industrial.

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.