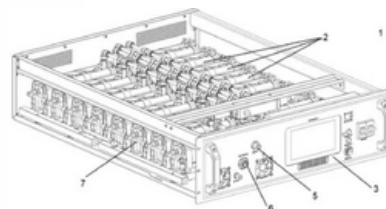


PATENTE NACIONAL Nº 118353

SISTEMA PORTÁTIL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÉNIO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004233921
Data de Apresentação	23-11-2022
Data do Pedido	23-11-2022
Fase Actual	AGUARDA SENTENÇA DE TRIBUNAL
Data de Início da Fase	02-06-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO SUSPENSO
Data de Início da Sit.	02-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/05/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-11-2022
Data Limite de Vigência	23-11-2042
Titulares	MASSA INSOLVENTE DE FUSION FUEL PORTUGAL, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO JOSÉ MATOS LOUREIRO
Classificação Internacional	C01B 3/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	SIM
Tribunal	TRIBUNAL JUDICIAL DA COMARCA DE LISBOA OESTE - JUÍZO DE COMÉRCIO DE SINTRA - JUIZ 3
Data de Envio	02-06-2025



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIVULGA UM SISTEMA PORTÁTIL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÉNIO (1) EM FORMATO MODULAR E REMOVÍVEL QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS ELETROQUÍMICAS (2) UMA UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO (3); MEIOS DE CONTROLO DE PARÂMETROS VARIÁVEIS, TAIS COMO TEMPERATURA E PRESSÃO, CONFIGURADOS PARA APRESENTAR VALORES NA UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO (3), UM SISTEMA INDEPENDENTE DE ENTRADA DE ÁGUA DESIONIZADA (5) UM SISTEMA INDEPENDENTE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA MAIS OXIGÉNIO (6) E UM SISTEMA INDEPENDENTE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA (7) CONFIGURADO PARA LIGAÇÃO A CADA UMA DAS CÉLULAS ELETROQUÍMICAS (2) CARACTERIZADO POR CADA UMA DAS CÉLULAS ELETROQUÍMICAS (2) SEREM LIGADAS PREFERENCIALMENTE EM SÉRIE POR UM CIRCUITO EXTERNO AOS INVÓLUCROS DAS CÉLULAS ELETROQUÍMICAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C01B 3/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C25B 1/04 (2021.01)	avanzado	outra	inventiva




Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/11/2022	---	24/11/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	24/11/2022	23/05/2023	23/05/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/05/2023	23/11/2023	22/11/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	22/11/2023	---	05/12/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/12/2023	20/12/2023	20/12/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	20/12/2023	---	29/12/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/12/2023	03/01/2024	03/01/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/01/2024	---	31/01/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/01/2024	---	01/04/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/01/2024	01/04/2024	01/04/2024	---	3042878
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2024	---	19/04/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/04/2024	23/05/2024	23/05/2024	23/05/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/05/2024	23/07/2024	23/07/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/07/2024	---	02/06/2025	---	---
01505000 - tribunal-fase pedido	02/06/2025	---	---	---	---
01505102 - tribunal-penhora	02/06/2025	---	---	3042878	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/11/2022	---	19/04/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/04/2024	23/05/2024	23/05/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	23/05/2024	25/11/2024	25/11/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/11/2024	23/05/2025	23/05/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/05/2025	24/11/2025	02/06/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/05/2025	03/06/2025	03/06/2025	03/06/2025
01T17000 - pagamento suspenso	02/06/2025	---	---	---
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/06/2025	03/12/2025	02/06/2025	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3042878	Fusion Welcome - Fuel, Unipessoal Lda.	Rua Da Fábrica, S/N, Sabugo	2715-376 Almargem Do Bispo - Portugal	requerente / titular	23/11/2022	02/06/2025
3267145	Massa Insolvente De Fusion Fuel Portugal, S.A.	Rua De Olivença - Edf. Topázio - Esc. 405	3000-306 Coimbra - Portugal	requerente / titular	02/06/2025	
3143501	Daniel Henrique Jácome Da Maia De Azevedo Costa			inventor	23/11/2022	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Rc Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	23/11/2022	02/06/2025
2974494	António José Matos Loureiro	Rua De Olivença, Edifício Topázio, Sala 405	3000-306 Coimbra - Portugal	mandatário	02/06/2025	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004233921	23/11/2022 às 10:00:21	0198 - pedido provisório de patente	Fusion Welcome - Fuel, Unipessoal Lda.	inclusão de pedido provisório	24/11/2022	deferido
2005600865	22/11/2023 às 15:45:23	0121 - conversão ped. provisório	Fusion Welcome - Fuel, Unipessoal Lda	enviar para análise de conversão	22/11/2023	deferido
2005971089	26/03/2024 às 15:18:16	0131 - resp. a notificação	Fusion Welcome - Fuel, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	27/03/2024	deferido
2005977633	28/03/2024 às 14:43:03	0171 - certificado	Fusion Welcome - Fuel, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	02/04/2024	deferido
2007130669	02/06/2025 às 11:41:23	0179 - outros averbamentos	Massa Insolvente De Fusion Fuel Portugal, S.A	enviar processo p/tribunal (com publ.)	02/06/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/05/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/06/2025	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
20/06/2025	52 - outros averbamentos	publicado	2007130669	avermamento da apreensão processo nº 17685/24.518snt tribunal judicial da comarca de lisboa oeste juízo de comércio de sintra - juiz 3 insolvente: fusion fuel portugal sacredor: baumann gmbh



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.

