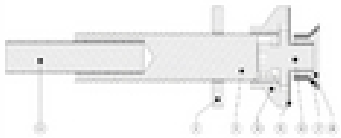
PATENTE NACIONAL Nº 108414

SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VIDRO COM MECANISMO DE ENCAIXE NUM MOVIMENTO ÚNICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000035102
Data de Apresentação	28-04-2015
Data do Pedido	28-04-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-11-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	28/10/2016
Data do Despacho	22-09-2023
BPI do Despacho	27/09/2023
Data de Início de Vigência	28-04-2015
Data Limite de Vigência	28-04-2035
Titulares	SILVA VENTURA, LDA.
Mandatário	---
Classificação Internacional	E06B 3/54 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE VIDRO COM MECANISMO DE ENCAIXE NUM MOVIMENTO ÚNICO. A APLICAÇÃO INICIA-SE COM A INSERÇÃO DO CASQUILHO (8) NO SEPARADOR TRONCÓNICO (7), EMBUTIDO NO VIDRO DURANTE O FABRICO, SUCEDENDO-SE-LHE O APARAFUSAMENTO EM (8) DO PERNO DE ENCAIXE (6) E FICANDO COMPLETO O DISPOSITIVO MACHO. O CHUMBADOURO (1) É FIXADO AO SUPORTE, APÓS O QUE SE PROCEDE À SUA AFINAÇÃO ATRAVÉS DO CORPO DE AFINAÇÃO (3), PARA ENCAIXE DE (6) NA CAVIDADE FÊMEA EXISTENTE NA EXTREMIDADE DE (3), SEGUNDO UM MOVIMENTO VERTICAL DESCENDENTE, E POSTERIOR APERTO DO CASQUILHO DE FIXAÇÃO (4) SOBRE A ANILHA (5) CONTRA A CHAPA DE VIDRO PARA TRAVAMENTO DO ENCAIXE, SENDO A ANILHA DE TRAVAMENTO (2) ENROSCADA CONTRA O SUPORTE ESTRUTURAL. ESTE SISTEMA CLASSIFICA-SE COMO ¿FERRAGENS PARA VIDRO¿ E DESTINA-SE A APLICAÇÃO DE VIDRO EM FACHADAS, PERMITINDO REDUZIR O TEMPO DE EXECUÇÃO DA FIXAÇÃO COMPARATIVAMENTE COM OUTROS SISTEMAS CONHECIDOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E06B 3/54 (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	28/04/2015	---	05/05/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	05/05/2015	28/10/2015	28/10/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/10/2015	05/05/2016	28/04/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/04/2016	16/05/2016	16/05/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/05/2016	---	20/05/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	20/05/2016	24/05/2016	24/05/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/05/2016	---	23/06/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/06/2016	---	23/08/2016	---	---
01125113 - ofício - desenhos	23/06/2016	23/08/2016	23/08/2016	---	2613851
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2016	---	22/09/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/09/2016	28/10/2016	28/10/2016	28/10/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/10/2016	28/12/2016	28/12/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2016	---	26/04/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/04/2023	---	26/06/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	---	2613851
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2023	---	28/06/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2023	---	28/08/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/06/2023	28/08/2023	28/08/2023	---	2613851
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/2023	---	22/09/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	22/09/2023	27/09/2023	27/09/2023	27/09/2023	---
01305000 - patente concedida	27/09/2023	28/04/2035	06/11/2025	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	06/11/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/04/2015	---	22/09/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/09/2016	28/10/2016	28/10/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	28/10/2016	28/04/2017	28/04/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/04/2017	30/10/2017	23/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2017	30/10/2017	30/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2017	30/04/2018	06/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2017	29/10/2018	29/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2018	29/04/2019	06/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2018	29/10/2019	29/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2019	29/10/2020	29/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2019	28/04/2020	29/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2020	29/10/2021	29/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2020	28/04/2021	29/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2021	31/10/2022	31/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2021	28/04/2022	29/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/10/2022	28/04/2023	08/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2022	30/10/2023	30/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2023	29/04/2024	29/04/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/04/2024	28/10/2024	28/10/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/10/2024	28/04/2025	28/04/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/10/2024	06/11/2024	06/11/2024	06/11/2024
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/11/2024	06/05/2025	06/05/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/04/2025	28/04/2026	06/11/2025	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/05/2025	06/11/2025	06/11/2025	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/11/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-10-2017	1000069649
4	06-11-2017	1000073091

5	06-11-2018	1000069714
6	15-10-2019	1000051387
7	26-10-2020	1000051763
8	26-10-2021	1000040777
9	08-11-2022	2004175498

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2613851	Silva Ventura, Lda.	Zona Industrial De Irijó, Lote 5/6	3740-176 Rocas Do Vouga - Portugal	requerente / titular	28/04/2015	
2613843	Helder Silva			inventor	28/04/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000035102	28/04/2015 às 08:51:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	05/05/2015	deferido	
9113	28/04/2016 às 15:58:31	0121 - conversão ped. provisório	Silva E Ventura, Lda.	conversão de ped. provisório	28/04/2016	deferido
9433	23/08/2016 às 15:27:10	0131 - resp. a notificação	Silva E Ventura, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	24/08/2016	deferido
1000069649	23/10/2017 às 11:02:06	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/10/2017	deferido
1000073091	06/11/2017 às 09:02:44	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/11/2017	deferido
1000069714	06/11/2018 às 09:04:36	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/11/2018	deferido
1000051387	15/10/2019 às 09:37:23	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/10/2019	deferido
1000051763	26/10/2020 às 15:35:03	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/10/2020	deferido
1000040777	26/10/2021 às 08:58:03	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/10/2021	deferido
2004175498	08/11/2022 às 11:00:33	0187 - renovação	Silva Ventura, Lda.	pagam. de taxas periódicas	08/11/2022	deferido
6573439	26/04/2023 às 10:05:33			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/04/2023	
2005081717	23/06/2023 às 17:12:10	0131 - resp. a notificação	Silva Ventura, Lda.	deferir resposta a notificação	26/06/2023	deferido
6609826	28/06/2023 às 17:18:44			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/06/2023	
2005300004	28/08/2023 às 15:52:24	0131 - resp. a notificação	Silva Ventura, Lda.	deferir resposta a notificação	28/08/2023	deferido
6657778	22/09/2023 às 11:11:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/09/2023	
6657779	22/09/2023 às 11:13:43			01IP0133 - Despacho PAT	22/09/2023	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/10/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/09/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do artigo 72º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
06/11/2024	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.