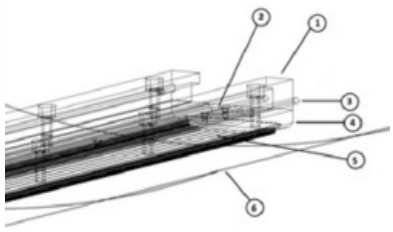
PATENTE NACIONAL Nº 117374

SUPORTE PARA PATIM DE PRESSÃO PARA UMA BANDA DE LIXA, COMREFRIGERAÇÃO POR CIRCULAÇÃO DE FLUIDO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	2002430246
Data de Apresentação	28-07-2021
Data do Pedido	28-07-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	04-12-2025
Data de Fim Previsto	28-07-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-07-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	28-01-2027
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/01/2023
Data do Despacho	28-11-2025
BPI do Despacho	04/12/2025
Data de Início de Vigência	28-07-2021
Data Limite de Vigência	28-07-2041
Titulares	STC - STACAB, SERVIÇOS PARA INDUSTRIA E ACABAMENTOS, LDA.
Mandatário	PEDRO GIL DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	B24D 11/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO É UM ACESSÓRIO PARA INSTALAÇÃO EM MÁQUINAS DE LIXAMENTO. O ACESSÓRIO É O CORPO DE SUPORTE, OU PORTA PATINS EM LINGUAGEM INDUSTRIAL, ONDE É COLOCADO O PATIM, EM CIMA DO QUAL DESLIZARÁ A BANDA DE LIXAMENTO. É COMPOSTO PELAS GUIAS DE SUPORTE (1). ESTAS SÃO PRESAS AO CORPO DE SUPORTE POR PARAFUSOS. NO CORPO DE SUPORTE (4) EXISTE UMA RANHURA POR ONDE PASSA A SERPENTINA DE REFRIGERAÇÃO (3) QUE É PROTEGIDA PELA TAMPA DE PROTEÇÃO DA SERPENTINA (2). DO LADO OPOSTO DO CORPO DE SUPORTE (4) É FIXADO O PATIM (5), QUE É UMA ESTRUTURA MOLDÁVEL E AJUSTÁVEL, EM CIMA DA QUAL PASSA A BANDA DE LIXA (6) QUE ESTÁ EM CONTACTO COM O OBJETO A SERLIXADO OU POLIDO.O OBJETIVO É REDUZIR TEMPERATURA, DIMINUINDO RISCOS DEINCÊNDIO, AUMENTANDO PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA DOLIXAMENTO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B24D 11/00 (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	28/07/2021	---	02/08/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/08/2021	16/08/2021	16/08/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2021	---	27/08/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	27/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/08/2021	---	03/09/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/09/2021	---	03/11/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/09/2021	03/11/2021	03/11/2021	---	3080574
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/11/2021	---	10/11/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/11/2021	---	10/12/2021	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	10/11/2021	10/12/2021	10/12/2021	---	3080574
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/12/2021	---	10/01/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/01/2022	30/01/2023	30/01/2023	30/01/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/01/2023	30/03/2023	30/03/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/03/2023	---	23/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/07/2025	---	23/09/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/07/2025	23/09/2025	23/09/2025	---	3080574
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/09/2025	---	28/11/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/11/2025	04/12/2025	04/12/2025	04/12/2025	---
01305000 - patente concedida	04/12/2025	28/07/2041	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/07/2021	---	10/01/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/01/2022	30/01/2023	30/01/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	30/01/2023	28/07/2023	28/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2023	29/01/2024	29/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2024	29/07/2024	22/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2024	29/01/2025	29/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2025	28/07/2025	16/07/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/07/2025	29/01/2026	29/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2026	28/07/2026	22/07/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2026	28/01/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-07-2023	2005194093
4	22-07-2024	2006323463
5	16-07-2025	2007225380
6	22-07-2026	2008163051

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3080574	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	Rua Santa Eugénia, Nº363	4755-460 Rio Covo (Santa Eugénia) - Portugal	requerente / titular	28/07/2021	
3080575	Filipe Alberto Dias Pereira			inventor	28/07/2021	
2624272	João Pedro Sampaio De Araujo	Av. De França, 168 - 1º, Esc. 5	4760-104 Vila Nova De Famalicão - Portugal	mandatário	28/07/2021	14/07/2023
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	14/07/2023	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002430246	28/07/2021 às 22:57:53	0199 - pedido de patente nacional	Stc-Stcab -Serviços Para Industria E Acabamentos,Lda	inclusão de pedido pendente	02/08/2021	deferido
1000041937	01/11/2021 às 22:48:25	0163 - subst.elem.pedido	Stc-Stcab -Serviços Para Industria E Acabamentos,Lda	juntar doc. deferidos diversos	04/11/2021	deferido
1000046831	06/12/2021 às 16:45:08	0163 - subst.elem.pedido	Stc-Stacab-Serviços Para Industria De Acabamnetos,Lda	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2021	deferido
6313410	08/02/2022 às 22:43:05			01IP0290 - Relatório de pesquisa	08/02/2022	
2005152807	14/07/2023 às 16:42:15	0165 - pedido de retificação	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	14/07/2023	deferido
2005152854	14/07/2023 às 16:47:53	0129 - alteração de mandatário	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	14/07/2023	deferido
2005194093	24/07/2023 às 14:50:28	0187 - renovação	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	24/07/2023	deferido
2006323463	22/07/2024 às 16:05:40	0187 - renovação	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/07/2024	deferido
2007225380	16/07/2025 às 16:20:43	0187 - renovação	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/07/2025	deferido
7049098	23/07/2025 às 12:27:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/07/2025	
7049236	23/07/2025 às 14:48:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/07/2025	
7049245	23/07/2025 às 15:13:38			0110I - RELATÓRIOS DE EXAME	23/07/2025	
2007366510	23/09/2025 às 18:15:47	0131 - resp. a notificação	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	26/09/2025	deferido
7123912	26/11/2025 às 23:52:52			01IP0133 - Despacho PAT	26/11/2025	
7123913	27/11/2025 às 14:19:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/11/2025	
2007778278	09/03/2026 às 18:10:04	0168 - titulo	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	pagam. de taxa de título	09/03/2026	deferido
2008163051	22/07/2026 às 15:14:26	0187 - renovação	Stc - Stacab, Serviços Para Industria E Acabamentos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/07/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/01/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/12/2025	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.

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.