PATENTE NACIONAL Nº 117834

CORTADOR PARA ACOPLAR A UMA ALFAIA OU TRATOR

Síntese do Processo

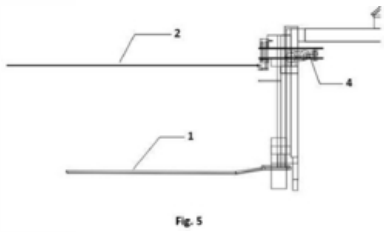


Fig. 5

Nº do Pedido	1000001071
Data de Apresentação	02-03-2022
Data do Pedido	02-03-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	06-11-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	03-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-03-2027
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/09/2023
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	02-03-2022
Data Limite de Vigência	02-03-2042
Titulares	SOLTORNO ANTUNES LDA
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	A01B 63/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DESCRIÇÃO DIZ RESPEITO A UM CORTADOR PARA ACOPLAR NUMA ALFAIA OU TRATOR PARA CORTE DE PLANTAS DE CAULE TENRO NÃO-LENHOSO AO LONGO DE UMA DIREÇÃO DE CORTE, QUE COMPREENDE: UMA ESTRUTURA DE SUPORTE PARA ACOPLAR NA ALFAIA OU TRATOR; UMA ARESTA DE CORTE (1) ROTACIONÁVEL ENTRE UMA POSIÇÃO RECOLHIDA E UMA SALIENTE DE CORTE; UMA VARETA (2) ROTACIONÁVEL ENTRE UMA POSIÇÃO REBATIDA E UMA POSIÇÃO SALIENTE, E EM QUE A VARETA ESTÁ MONTADA NUMA POSIÇÃO ANTERIOR NA DIREÇÃO DE CORTE RELATIVAMENTE À ARESTA DE CORTE (1); UM ATUADOR HIDRÁULICO (PARA RODAR A ARESTA DE CORTE (1) PARA RECOLHER E ESTENDER A MESMA; UM ELEMENTO RESILIENTE PARA MANTER A VARETA (2) ESTENDIDA; UM CONTROLADOR HIDRÁULICO (4) MONTADO NA ESTRUTURA DE SUPORTE PARA DETETAR A ROTAÇÃO DA VARETA, CONFIGURADO PARA QUE QUANDO A VARETA É RODADA EM DIREÇÃO DE REBATIMENTO, O ATUADOR HIDRÁULICO RECOLHE A ARESTA DE CORTE (1).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01B 63/10 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A01D 34/64 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	02/03/2022	---	03/03/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/03/2022	02/09/2022	02/09/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/09/2022	02/03/2023	02/03/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	02/03/2023	---	28/03/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/03/2023	12/04/2023	12/04/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	12/04/2023	---	26/04/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/04/2023	28/04/2023	28/04/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/04/2023	---	28/04/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/04/2023	---	28/06/2023	---	---
01125113 - ofício - desenhos	28/04/2023	28/06/2023	28/06/2023	---	3111308
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/06/2023	---	29/06/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/06/2023	04/09/2023	04/09/2023	04/09/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/09/2023	06/11/2023	06/11/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/11/2023	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/03/2022	---	29/06/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/06/2023	04/09/2023	04/09/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	04/09/2023	04/03/2024	04/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2024	02/09/2024	02/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2024	03/03/2025	28/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/02/2025	03/09/2025	03/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2025	02/03/2026	26/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2026	03/09/2026	03/09/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2026	02/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-02-2024	2005884707
4	28-02-2025	2006903686
5	26-02-2026	2007745757

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3111308	Soltorno Antunes Lda	Rua Da Fonte Nova 3 , Vila Verde Dos Francos, Alenquer	2580-442 Vila Verde Dos Francos - Portugal	requerente / titular	02/03/2022	
3111307	Diogo Antunes			inventor	02/03/2022	
3111306	António José Silva Antunes			inventor	02/03/2022	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	02/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000001071	02/03/2022 às 17:27:33	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/03/2022	deferido	
2004575452	02/03/2023 às 12:16:29	0121 - conversão ped. provisório	Soltorno Antunes Lda	enviar para análise de conversão	02/03/2023	deferido
2005095010	28/06/2023 às 10:52:16	0131 - resp. a notificação	Soltorno Antunes Lda	deferir resp. a ofício formal	28/06/2023	deferido
2005884707	27/02/2024 às 11:22:02	0187 - renovação	Soltorno Antunes Lda	pagam. de taxas periódicas	27/02/2024	deferido
2006903686	28/02/2025 às 09:54:48	0187 - renovação	Soltorno Antunes Lda	pagam. de taxas periódicas	28/02/2025	deferido
2007745757	26/02/2026 às 09:17:33	0187 - renovação	Soltorno Antunes Lda	pagam. de taxas periódicas	26/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/09/2023	02 - publicação de pedidos	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.