

PATENTE NACIONAL Nº 115434

VAREJADOR MECÂNICO PARA COLHER AZEITONA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000020376
Data de Apresentação	08-04-2019
Data do Pedido	08-04-2019
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	01-03-2021
Data de Fim Previsto	08-04-2039
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	09-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	08-10-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/10/2020
Data do Despacho	24-02-2021
BPI do Despacho	01/03/2021
Data de Início de Vigência	08-04-2019
Data Limite de Vigência	08-04-2039
Titulares	SELFAB - COMÉRCIO DE MÁQUINAS E ACESSÓRIOS, LDA.
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	A01D 46/26 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

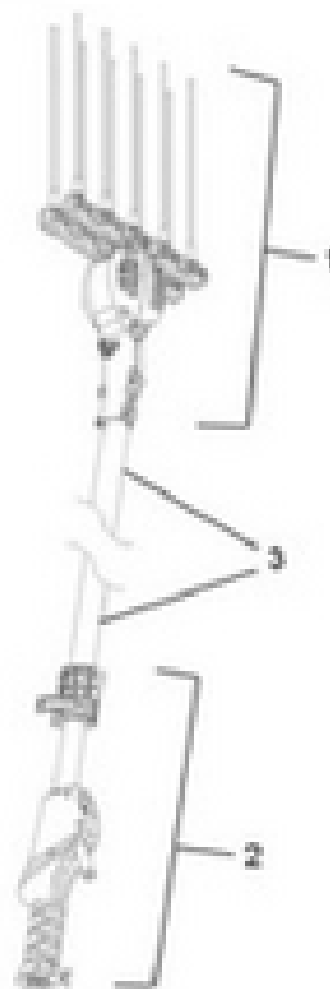


Fig. 8

Texto do Resumo

TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO DESTINADO AO VAREJAMENTO DA AZEITONA, QUE SE TRADUZ NUM APARELHO MAIS LEVE, MALEÁVEL E EFICAZ NO VAREJAMENTO DA AZEITONA. PERMITE O ACESSO A TODAS AS ZONAS DA COPA DA ÁRVORE E PRODUZ UM VAREJAR MAIS ENÉRGICO E EFICIENTE. CONSTITUÍDO POR UM PUNHO (2) OU CORPO, UM TUBO DE LIGAÇÃO DO CORPO À CABEÇA (3) E UMA CABEÇA (1) PROPRIAMENTE DITA, É DOTADO DE UM MOTOR ELÉTRICO DE FORMATO CILÍNDRICO, COLOCADO LONGITUDINALMENTE NA CABEÇA (1) DO VAREJADOR, UM PINHÃO CÔNICO E RODA DE COROA COM ENGRENAGENS COLOCADAS NUM ÂNGULO DE 90° E CAMES DO VEIO DA RODA DE COROA NA RODA DE COROA, DESCENTRADAS RADIALMENTE A 180°. A CABEÇA (1) ALOJA O MOTOR, O PINHÃO CÔNICO, A RODA DE COROA E TODOS OS COMPONENTES RESPONSÁVEIS PELO MOVIMENTO ALTERNADO, PARA ACIONAMENTO DAS HASTES. DESTA FORMA, TRANSMITE-SE ÀS HASTES UM MOVIMENTO OSCILATÓRIO ALTERNADO, DO TIPO CAMBOTA, MAIS EFICIENTE QUE OS VAREJADORES ATUAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01D 46/26 (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	08/04/2019	---	10/04/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/04/2019	15/04/2019	15/04/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2019	---	09/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/05/2019	13/05/2019	13/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/05/2019	---	31/07/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/07/2019	---	30/09/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/07/2019	30/09/2019	30/09/2019	---	2953604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/09/2019	---	23/10/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/10/2019	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/10/2020	09/12/2020	09/12/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2020	---	24/02/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/02/2021	01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021	---
01305000 - patente concedida	01/03/2021	08/04/2039	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/04/2019	---	23/10/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/10/2019	08/10/2020	08/10/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	08/10/2020	08/04/2021	08/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2021	08/10/2021	08/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/10/2021	08/04/2022	13/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2022	10/10/2022	10/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/10/2022	10/04/2023	13/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/12/2022	09/10/2023	09/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/10/2023	08/04/2024	14/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2023	08/10/2024	08/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/10/2024	08/04/2025	26/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/12/2024	08/10/2025	08/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/10/2025	08/04/2026	09/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2026	08/10/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-03-2021	1000012349
4	13-01-2022	2002853959
5	13-12-2022	2004305223
6	14-12-2023	2005670487
7	26-12-2024	2006746362
8	09-01-2026	2007609509

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2953604	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	Águas	6090-017 Águas - Portugal	requerente / titular	08/04/2019	
2953603	Francisco José Canilho Da Cunha Barreto			inventor	08/04/2019	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	08/04/2019	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000020376	08/04/2019 às 15:48:43	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	10/04/2019	deferido	
1000046384	18/09/2019 às 15:24:53	0163 - subst.elem.pedido	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2019	deferido
5857091	28/03/2020 às 01:51:44			01IP0290 - Relatório de pesquisa	28/03/2020	
1000018471	14/04/2020 às 15:52:09	0171 - certificado	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	14/04/2020	deferido
6073889	23/02/2021 às 22:19:52			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/02/2021	
6073888	23/02/2021 às 22:33:53			01IP0133 - Despacho PAT	23/02/2021	
1000007818	26/02/2021 às 11:28:11	0168 - titulo	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxa de título	21/07/2021	deferido
1000012349	29/03/2021 às 13:55:26	0187 - renovação	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/03/2021	deferido
2002853959	13/01/2022 às 13:55:46	0187 - renovação	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/01/2022	deferido
2004214242	18/11/2022 às 09:28:29	0174 - certidão	Ai.Ma Automazione Industriale & Macchine Agricole S.R.L.	juntar doc. deferidos diversos	18/11/2022	deferido
2004305223	13/12/2022 às 10:33:00	0187 - renovação	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/12/2022	deferido
2005670487	14/12/2023 às 16:19:31	0187 - renovação	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxas periódicas	15/12/2023	deferido
2006746362	26/12/2024 às 11:12:21	0187 - renovação	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/12/2024	deferido
2007609509	09/01/2026 às 13:17:21	0187 - renovação	Selfab - Comércio De Máquinas E Acessórios, Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/10/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
01/03/2021	10 - despachos de concessão	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.

