PATENTE NACIONAL Nº 115230

PROCESSO ARTESANAL DE PRODUÇÃO DE VINAGRE DE VINHO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000079441
Data de Apresentação	27-12-2018
Data do Pedido	27-12-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	31-12-2021
Data de Fim Previsto	27-12-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	30-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	28-06-2027
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/06/2020
Data do Despacho	28-12-2021
BPI do Despacho	31/12/2021
Data de Início de Vigência	27-12-2018
Data Limite de Vigência	27-12-2038
Titulares	VICTOR GUEDES - INDÚSTRIA E COMÉRCIO, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C12J 1/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DA PRODUÇÃO DE VINAGRES. É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM PROCESSO ARTESANAL DE PRODUÇÃO DE VINAGRE DE VINHO QUE COMPREENDE OS SEGUINTES PASSOS: A) DILUIÇÃO DO VINHO SELECIONADO COMO MATÉRIA-PRIMA ENTRE 30 A 70%; B) PREPARAÇÃO DO INÓCULO QUE INCLUI MAIORITARIAMENTE BACTÉRIAS ACÉTICAS DO GÉNERO ACETOBACTER E GLUCONOBACTER; C) INTRODUÇÃO DO VINHO DO PASSO A) E 10% A 30% DO INÓCULO SELECIONADO DO PASSO B), NUM FERMENTADOR COM SUPORTE POROSO NO QUAL SERÃO COLOCADAS VIDES E APARAS, SENDO O VOLUME TOTAL DE 20% A 40% DO VOLUME ÚTIL DO FERMENTADOR; D) INÍCIO DA FERMENTAÇÃO COM RECIRCULAÇÃO DO LÍQUIDO E MANTENDO AS ENTRADAS DE AR DO FERMENTADOR ABERTAS; E) CONTROLO DO CONTEÚDO DE ÁLCOOL PRESENTE ATÉ 1%; F) ADIÇÃO DE VINHO DILUÍDO A 50% QUANDO A QUANTIDADE DE ÁLCOOL SE APROXIMAR DE 1%; G) FINALIZAÇÃO DA FERMENTAÇÃO QUANDO É ATINGIDO O VOLUME TOTAL ÚTIL DO FERMENTADOR E A CONCENTRAÇÃO DE ÁLCOOL É INFERIOR A 1% E ACIDEZ IGUAL OU SUPERIOR A 6%. É AINDA UM OB JECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM VINAGRE PRODUZIDO ATRAVÉS DO PROCESSO NELA DIVULGADO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12J 1/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12J 1/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12G 3/07 (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	27/12/2018	---	02/01/2019	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	02/01/2019	27/06/2019	27/06/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/06/2019	27/12/2019	04/12/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	04/12/2019	---	09/12/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/12/2019	24/12/2019	26/12/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	24/12/2019	---	22/04/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/04/2020	24/04/2020	24/04/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/04/2020	---	20/05/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/05/2020	---	17/06/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/05/2020	20/07/2020	17/06/2020	---	2794168
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/06/2020	---	18/06/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/06/2020	31/08/2020	31/08/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/08/2020	---	20/07/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/07/2021	---	20/09/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/07/2021	20/09/2021	20/09/2021	---	2794168
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/09/2021	---	08/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/10/2021	---	09/12/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/10/2021	09/12/2021	09/12/2021	---	2794168
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2021	---	28/12/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/12/2021	31/12/2021	31/12/2021	31/12/2021	---
01305000 - patente concedida	31/12/2021	27/12/2038	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/12/2018	---	18/06/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	29/06/2020	28/12/2020	28/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/12/2020	28/06/2021	28/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2021	28/06/2021	28/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2021	27/12/2021	30/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2021	28/06/2022	28/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2022	27/12/2022	22/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2022	27/06/2023	27/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2023	27/12/2023	12/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2023	28/06/2024	28/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2024	27/12/2024	20/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2024	27/06/2025	27/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2025	29/12/2025	29/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2025	29/06/2026	29/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/06/2026	28/12/2026	30/06/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2026	28/06/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-06-2021	1000025272
4	30-06-2021	1000025487
5	22-07-2022	2003730264
6	12-07-2023	2005144493
7	20-08-2024	2006405710
8	29-09-2025	2007378697
9	30-06-2026	2008094770

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2794168	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	Largo Monterroio Mascarenhas, No.1,	1070-184 Lisboa - Portugal	requerente / titular	27/12/2018	
2424639	Pedro Cruz			inventor	27/12/2018	
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	27/12/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000079441	27/12/2018 às 14:36:43	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	02/01/2019	deferido	
1000007888	07/02/2019 às 15:29:01	0171 - certificado	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/02/2019	deferido
1000058365	19/11/2019 às 16:57:00	0171 - certificado	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/11/2019	deferido
1000058367	19/11/2019 às 16:59:30	0171 - certificado	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/11/2019	deferido
1000061846	04/12/2019 às 13:59:23	0121 - conversão ped. provisório	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	enviar para análise de conversão	04/12/2019	deferido
1000028502	09/06/2020 às 15:15:58	0131 - resp. a notificação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	deferir resp. a ofício formal	17/06/2020	deferido
1000025272	28/06/2021 às 16:10:58	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/06/2021	deferido
1000025487	30/06/2021 às 10:56:07	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2021	deferido
6184140	20/07/2021 às 14:43:38			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/07/2021	
1000035540	20/09/2021 às 12:40:10	0163 - subst.elem.pedido	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/09/2021	deferido
6234741	08/10/2021 às 08:54:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/10/2021	
1000047273	09/12/2021 às 12:25:19	0163 - subst.elem.pedido	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/12/2021	deferido
6287550	27/12/2021 às 10:51:56			01IP0133 - Despacho PAT	27/12/2021	
6287551	27/12/2021 às 10:55:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/12/2021	
1000000016	04/01/2022 às 10:42:43	0168 - titulo	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxa de título	04/01/2022	deferido
2003730264	22/07/2022 às 16:37:27	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/07/2022	deferido
2005144493	12/07/2023 às 09:41:11	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/07/2023	deferido
2006405710	20/08/2024 às 12:33:04	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/08/2024	deferido
2007378697	29/09/2025 às 10:38:14	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/09/2025	deferido
2008094770	30/06/2026 às 09:43:24	0187 - renovação	Victor Guedes - Indústria E Comércio, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/12/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, 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.