

PATENTE NACIONAL Nº 117358

PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO TARTÁRICA DE VINHOS E PRODUTOS DERIVADOS DE VINHO OU DERIVADOS DE UVA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002403595
Data de Apresentação	22-07-2021
Data do Pedido	22-07-2021
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	25-02-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	25-11-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/01/2023
Data do Despacho	20-11-2024
BPI do Despacho	25/11/2024
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12H 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO TARTÁRICA DE VINHOS, COMO POR EXEMPLO VINHOS BRANCOS, ROSÉS, TINTOS, VINHOS BASE PARA ESPUMANTE, LICOROSOS, DE COLHEITAS TARDIAS OU NATURALMENTE DOCES, PODENDO TAMBÉM SER UTILIZADO EM PRODUTOS DERIVADOS DO VINHO OU DE UVA, UTILIZANDO ÁCIDO ALGÍNICO OU SUA BASE CONJUGADA, ALGINATO. O ÁCIDO ALGÍNICO OU ALGINATO FUNCIONAM COMO COLOIDE PROTETOR RETARDANDO O CRESCIMENTO DOS CRISTAIS DE HIDROGENOTARTARATO DE POTÁSSIO E DE TARTARATO DE CÁLCIO. A UTILIZAÇÃO DO ÁCIDO ALGÍNICO OU ALGINATO COMO ESTABILIZANTE TARTÁRICO APRESENTA A VANTAGEM DE SE TRATAR DE UM POLISSACARÍDEO NATURAL, OBTIDO DE UMA FONTE NÃO ANIMAL, NÃO ALERGÊNICO, NÃO LEVANTANDO PROBLEMAS PARA O CONSUMO POR VEGETARIANOS E VEGANS, E APRESENTAR UM IMPACTO NA QUALIDADE DO VINHO SEMELHANTE OU MESMO INFERIOR À UTILIZAÇÃO DE PROCESSOS MAIS CONVENCIONAIS DE ESTABILIZAÇÃO TARTÁRICA DO VINHO NOMEADAMENTE A ESTABILIZAÇÃO PELO FRIO, A UTILIZAÇÃO DO ÁCIDO METATARTÁRICO, E DA CARBOXIMETILCELULOSE DE SÓDIO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12H 1/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/07/2021	---	22/07/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/07/2021	02/08/2021	02/08/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/08/2021	---	12/08/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	12/08/2021	16/08/2021	16/08/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2021	---	24/08/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/08/2021	23/01/2023	23/01/2023	23/01/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/01/2023	23/03/2023	23/03/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/03/2023	---	05/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/09/2024	---	05/11/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/09/2024	05/11/2024	05/11/2024	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2024	---	20/11/2024	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	25/11/2024	---
01402000 - recusado-despacho publicado	25/11/2024	25/02/2025	25/02/2025	---	---
01900000 - patente recusada	25/02/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/07/2021	---	24/08/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/08/2021	23/01/2023	23/01/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	23/01/2023	24/07/2023	24/07/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/07/2023	22/01/2024	22/01/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/01/2024	22/07/2024	15/02/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/01/2024	31/01/2024	31/01/2024	31/01/2024
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/01/2024	31/07/2024	15/02/2024	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	15/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
01T15000 - pagamento de renovação	15/02/2024	23/07/2024	16/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2024	23/01/2025	25/11/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/11/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-02-2024	2005832397
4	16-02-2024	2005850784

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	22/07/2021	
2804288	Luis Filipe Da Mota Ribeiro			inventor	22/07/2021	
2804285	Fernando Hermínio Ferreira Milheiro Nunes			inventor	22/07/2021	
2804287	Maria Fernanda Gil Cosme Martins			inventor	22/07/2021	
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	22/07/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	15/04/2024



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002403595	22/07/2021 às 12:33:26	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	inclusão de pedido pendente	22/07/2021	deferido
6212301	02/09/2021 às 16:57:39			01IP0290 - Relatório de pesquisa	02/09/2021	
2004427332	17/01/2023 às 12:18:54	0171 - certificado	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	17/01/2023	deferido
2005832397	08/02/2024 às 15:02:24	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	15/02/2024	deferido
2005850784	16/02/2024 às 12:21:59	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	16/02/2024	deferido
2006030620	15/04/2024 às 12:57:08	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	corr. entid. interven. (requer.)	15/04/2024	deferido
6857317	05/09/2024 às 11:44:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/09/2024	
6903230	20/11/2024 às 09:45:18			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/11/2024	
6903229	20/11/2024 às 09:51:14			01IP0133 - Despacho PAT	20/11/2024	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/01/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/01/2024	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
20/02/2024	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2005832397	-
25/11/2024	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º com referência à alínea a) do nº 1 do art. 75.º do cpi.



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.

