

PATENTE NACIONAL Nº 115292

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VINHOS SEM ADIÇÃO DE ANIDRIDO SULFUROSO POR UTILIZAÇÃO DE FILMES COM BASE EM QUITOSANA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000007833
Data de Apresentação	07-02-2019
Data do Pedido	07-02-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-05-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-02-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/08/2020
Data do Despacho	29-01-2021
BPI do Despacho	04/02/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	GLOBAL WINES, S.A. UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	C12G 1/00 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VINHO UTILIZANDO O PROCESSO DE VINIFICAÇÃO TRADICIONAL COM A EXCEPÇÃO DE, APÓS A FERMENTAÇÃO, O VINHO SER COLOCADO EM CONTACTO COM UM FILME À BASE DE QUITOSANA E SEM ADIÇÃO DE ANIDRIDOSULFUROSO AO VINHO. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A UM PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO FILME À BASE DE QUITOSANA POR MODIFICAÇÃO DA QUITOSANA COM COMPOSTOS NATURAIS QUE PERMITEM PRODUZIR FILMES DE QUITOSANA ESTÁVEIS EM MEIO ÁCIDO, COM ELEVADA ACTIVIDADE ANTIOXIDANTE E MANTENDO A ACTIVIDADE ANTIMICROBIANA. NUMA FORMA DE REALIZAÇÃO, OS FILMES SÃO PREPARADOS POR LIGAÇÃO COVALENTE À QUITOSANA DE MOLÉCULAS QUE PERMITEM AUMENTAR A SUA INSOLUBILIDADE EM MEIO ÁCIDO, COMO POR EXEMPLO A GENIPINA, E DE MOLÉCULAS COM ELEVADA ACTIVIDADE ANTIOXIDANTE, COMO POR EXEMPLO O ÁCIDO CAFEICO OU EXTRACTOS DE UVA OU VINHÓRICOS EM COMPOSTOS COM ACTIVIDADE ANTIOXIDANTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12G 1/00 (2019.01)	avançado	primeira	inventiva
C08J 3/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12H 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08J 3/24 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08K 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08B 37/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08J 3/20 (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	07/02/2019	---	08/02/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/02/2019	15/02/2019	15/02/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2019	---	21/02/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/02/2019	25/02/2019	25/02/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/02/2019	---	15/03/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/03/2019	07/08/2020	07/08/2020	07/08/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/08/2020	07/10/2020	07/10/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2020	---	03/11/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/11/2020	---	04/01/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/11/2020	04/01/2021	04/01/2021	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/01/2021	---	29/01/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/01/2021	04/02/2021	04/02/2021	04/02/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/02/2021	04/05/2021	04/05/2021	---	---
01900000 - patente recusada	04/05/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/02/2019	---	15/03/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/03/2019	07/08/2020	07/08/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	07/08/2020	08/02/2021	04/02/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/02/2021	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	07/02/2019	
475380	Global Wines, S.A.	Quinta Das Sarzedas, Apartado 28, Currelos	3430-144 Carregal Do Sal - Portugal	requerente / titular	07/02/2019	
2418263	Ângela Maria Martins Vieira Da Cunha			inventor	07/02/2019	
2418261	Cláudia Sofia Cordeiro Nunes			inventor	07/02/2019	
944587	Manuel António Coimbra Rodrigues Da Silva			inventor	07/02/2019	
2418264	Sónia Alexandra Leite Velho Mendo Barroso			inventor	07/02/2019	
2418265	José António Lopes Da Silva			inventor	07/02/2019	
2418262	Élia Sofia Oliveira Maricato			inventor	07/02/2019	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	07/02/2019	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000007833	07/02/2019 às 12:21:05	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	08/02/2019	deferido	
5744230	07/10/2019 às 14:57:12			01IP0290 - Relatório de pesquisa	07/10/2019	
5994076	03/11/2020 às 13:13:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/11/2020	
6056281	29/01/2021 às 13:35:26			01IP0133 - Despacho PAT	29/01/2021	
6056282	29/01/2021 às 13:37:13			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	29/01/2021	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/08/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/02/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 70.º n.º 9 com referência ao art. 75.º n.º 1 al. a) 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.

