PATENTE NACIONAL Nº 117363

BEBIDAS PREBIÓTICAS, PROBIÓTICAS OU SIMBIÓTICAS DE SEGUNDA GERAÇÃO (OU HOLOBIÓTICA) OBTIDAS A PARTIR DE BORRAS DE CAFÉ E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000028953
Data de Apresentação	26-07-2021
Data do Pedido	26-07-2021
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-12-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-09-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/01/2023
Data do Despacho	29-08-2024
BPI do Despacho	02/09/2024
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CEBAL - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA E AGRO-ALIMENTAR DO ALENTEJO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A23F 5/26 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DOS ALIMENTOS FUNCIONAIS E REFERE-SE A UMA BEBIDA SIMBIÓTICA DE SEGUNDA GERAÇÃO OU HOLOBIÓTICA E AO PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO A PARTIR DE BORRAS DE CAFÉ POR TRATAMENTO HIDROTÉRMICO, E EVENTUALMENTE POR SUPLEMENTAÇÃO E FERMENTAÇÃO POR UM MICRORGANISMO OU UMA MISTURA DE MICRORGANISMOS DE DIFERENTES GÉNEROS QUE COMPREENDEM, MAS NÃO SE LIMITAM A BIFIDOBACTERIUM E LACTOBACILLUS. A BEBIDA É CARACTERIZADA POR SER NÃO-ALCOÓLICA, ¿ETHANOL-FREE¿, E POR CONTER COMPOSTOS FENÓLICOS COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES, OLIGOSSACÁRIDOS COM POTENCIAL PREBIÓTICO, MICRORGANISMOS PROBIÓTICOS E POSBIÓTICOS PROVENIENTES DA FERMENTAÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23F 5/26 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A23L 2/38 (2021.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 33/135 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A23F 5/24 (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	26/07/2021	---	28/07/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	28/07/2021	26/01/2022	26/01/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/01/2022	26/07/2022	25/07/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	25/07/2022	---	25/07/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/07/2022	09/08/2022	09/08/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	09/08/2022	---	22/08/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/08/2022	24/08/2022	24/08/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/08/2022	---	22/09/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/09/2022	---	22/11/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/09/2022	22/11/2022	22/11/2022	---	3080359
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/11/2022	---	12/12/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/12/2022	---	12/01/2023	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	12/12/2022	12/01/2023	12/01/2023	---	3080359
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/01/2023	---	26/01/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/01/2023	31/01/2023	31/01/2023	31/01/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/01/2023	31/03/2023	31/03/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/03/2023	---	03/01/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/01/2024	---	04/03/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/01/2024	04/03/2024	04/03/2024	---	3080359
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/03/2024	---	26/03/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/03/2024	---	26/04/2024	---	---
01171079 - notific.- acrescento matéria	26/03/2024	26/04/2024	26/04/2024	---	3080359
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2024	---	24/05/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/05/2024	---	24/07/2024	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	24/05/2024	24/07/2024	24/07/2024	---	3080359
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2024	---	29/08/2024	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/08/2024	02/09/2024	02/09/2024	02/09/2024	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/09/2024	02/12/2024	02/12/2024	---	---
01900000 - patente recusada	02/12/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/07/2021	---	26/01/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	26/01/2023	26/07/2023	26/07/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/07/2023	26/01/2024	02/08/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2023	29/01/2024	29/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2024	26/07/2024	23/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/04/2024	27/01/2025	02/09/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/09/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-08-2023	2005219737
4	23-04-2024	2006056756

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3080359	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	Rua Pedro Soares, S.N. - Campus Ipbeja / Esab, Apartado 6158	7801-908 Beja - Portugal	requerente / titular	26/07/2021	
3080357	Inês Taquenho César			inventor	26/07/2021	
3069792	Ivone Maria Ruivo Torrado Santana			inventor	26/07/2021	
2295060	Luís Jorge Abreu Chorão De Quelhas Duarte			inventor	26/07/2021	
2295058	Maria Da Conceição Fernandes			inventor	26/07/2021	
3080358	Miguel Bruno Gomes			inventor	26/07/2021	
2295061	Florbela De Oliveira Carvalheiro Esteves Amaro			inventor	26/07/2021	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000028953	26/07/2021 às 11:10:37	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	28/07/2021	deferido	
2003738384	25/07/2022 às 14:07:05	0121 - conversão ped. provisório	Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	enviar para análise de conversão	25/07/2022	deferido
2004159896	04/11/2022 às 11:17:22	0131 - resp. a notificação	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	juntar doc. deferidos diversos	08/11/2022	deferido
2004405225	10/01/2023 às 16:11:14	0131 - resp. a notificação	Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	juntar doc. deferidos diversos	12/01/2023	deferido
2005219737	02/08/2023 às 15:45:32	0187 - renovação	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	pagam. de taxas periódicas	02/08/2023	deferido
6712700	03/01/2024 às 15:20:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/01/2024	
2005907582	05/03/2024 às 23:56:05	0131 - resp. a notificação	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	juntar doc. deferidos diversos	08/03/2024	deferido
2006056720	23/04/2024 às 19:38:46	0131 - resp. a notificação	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	juntar doc. deferidos diversos	26/04/2024	deferido
2006056756	23/04/2024 às 19:48:29	0187 - renovação	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	pagam. de taxas periódicas	23/04/2024	deferido
6800491	24/05/2024 às 14:40:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/05/2024	
6853293	28/08/2024 às 16:14:17			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	28/08/2024	
6853294	28/08/2024 às 16:17:19			01IP0133 - Despacho PAT	28/08/2024	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/01/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/09/2024	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.