

PATENTE NACIONAL Nº 110866

PROCESSO DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE BEBIDAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000049684
Data de Apresentação	19-07-2018
Data do Pedido	14-12-2017
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	26-06-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	26-06-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	14/06/2019
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	14-12-2017
Data Limite de Vigência	14-12-2037
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C12H 1/052 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO ESTÁ RELACIONADO COM UM PROCESSO DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE BEBIDAS COM PÓ DE CORTIÇA. O PROCESSO ENVOLVE AUTILIZAÇÃO DE PÓ DE CORTIÇA COM UM TAMANHO DE PARTÍCULA MENOR OU IGUAL A 5 MM QUE SOFRE UM PRÉ-TRATAMENTO PARA REMOÇÃO DE EXTRATIVOS SOLÚVEIS EM SOLVENTES. O PÓ DE CORTIÇA RESULTANTE É IMERSO EM SOLVENTE DE IMPREGNAÇÃO E É APLICADO E REMOVIDOVÁCUO CONSECUTIVAMENTE.O PÓ DE CORTIÇA OBTIDO POR ESTE PROCESSO PERMITE A REMOÇÃO DOS DEFEITOS AROMÁTICOS DE BEBIDAS RESULTANTES DE COMPOSTOS DE AROMA INDESEJÁVEIS QUANDO PRESENTES EM NÍVEIS SUPERIORES AO LIMIAR DE DETEÇÃO OLFATIVA, SEM ALTERAR SIGNIFICATIVAMENTE A QUALIDADE DA BEBIDA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12H 1/052 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12H 1/065 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12H 1/07 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 2/80 (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	19/07/2018	---	17/09/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/09/2018	01/10/2018	01/10/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2018	---	23/10/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/10/2018	25/10/2018	25/10/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/10/2018	---	26/11/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/11/2018	---	28/01/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	26/11/2018	28/01/2019	28/01/2019	---	2208825
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/11/2018	28/01/2019	28/01/2019	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/01/2019	---	01/02/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/02/2019	14/06/2019	14/06/2019	14/06/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/06/2019	14/08/2019	14/08/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/08/2019	---	07/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/04/2021	---	07/06/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/04/2021	07/06/2021	07/06/2021	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/06/2021	---	30/06/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/06/2022	---	30/09/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	30/06/2022	30/09/2022	30/09/2022	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2022	---	07/10/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/10/2022	---	09/01/2023	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	07/10/2022	09/01/2023	09/01/2023	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/01/2023	---	17/01/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2023	---	17/04/2023	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	17/01/2023	17/04/2023	17/04/2023	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/04/2023	---	21/04/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/04/2023	---	26/06/2023	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	21/04/2023	21/07/2023	26/06/2023	---	2208825
01902000 - caduco-por falta de revalid.	26/06/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/07/2018	---	01/02/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	01/02/2019	14/06/2019	14/06/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	14/06/2019	16/12/2019	16/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2019	15/06/2020	15/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2020	14/12/2020	14/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/12/2020	14/06/2021	07/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2021	15/06/2021	15/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2021	14/12/2021	14/12/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/12/2021	14/06/2022	14/06/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/06/2022	14/12/2022	14/12/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	14/06/2022	24/06/2022	24/06/2022	24/06/2022
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/06/2022	26/12/2022	26/12/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/12/2022	14/12/2023	26/06/2023	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	26/12/2022	26/06/2023	26/06/2023	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	26/06/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-10-2019	1000049624
4	07-04-2021	1000013571

Entidades Intervinentes

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	19/07/2018	
2804288	Luis Filipe Da Mota Ribeiro			inventor	19/07/2018	
2804285	Fernando Hermínio Ferreira Milheiro Nunes			inventor	19/07/2018	
2804287	Maria Fernanda Gil Cosme Martins			inventor	19/07/2018	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	19/07/2018	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000049684	19/07/2018 às 14:48:05	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	17/09/2018	deferido	
1000002791	15/01/2019 às 15:50:17	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	17/01/2019	deferido
1000049624	04/10/2019 às 11:12:17	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	04/10/2019	deferido
1000007263	11/02/2020 às 11:46:40	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	11/02/2020	sem efeito
1000013571	07/04/2021 às 16:15:18	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	07/04/2021	deferido
1000021537	02/06/2021 às 16:10:34	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	04/06/2021	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/06/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/06/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

