

PATENTE NACIONAL Nº 110453

PÓ DE CORTIÇA COMO AGENTE DE COLAGEM DE BEBIDAS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000083093
Data de Apresentação	14-12-2017
Data do Pedido	14-12-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	27-11-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-08-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	14/06/2019
Data do Despacho	24-08-2020
BPI do Despacho	27/08/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B27K 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO ESTÁ RELACIONADO COM UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO PÓ DE CORTIÇA PARA A OPERAÇÃO DE COLAGEM DE BEBIDAS. O PROCESSO ENVOLVE A UTILIZAÇÃO 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 REMOVIDO VÁCUO 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 LIMAR DE DETEÇÃO OLFATIVA, SEM ALTERAR SIGNIFICATIVAMENTE A QUALIDADE DA BEBIDA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27K 7/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12H 1/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12H 1/04 (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	14/12/2017	---	18/12/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/12/2017	02/01/2018	02/01/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2018	---	09/01/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/01/2018	11/01/2018	11/01/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/01/2018	---	25/01/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/01/2018	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	---	02/04/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/04/2020	---	02/06/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/04/2020	02/06/2020	02/06/2020	---	8132
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/06/2020	---	24/08/2020	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	24/08/2020	27/08/2020	27/08/2020	27/08/2020	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/08/2020	27/11/2020	27/11/2020	---	---
01900000 - patente recusada	27/11/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/12/2017	---	25/01/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/01/2018	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	27/08/2020	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/08/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-10-2019	1000049621

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
8132	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Apartado 1013, Quinta Dos Prados	5000-911 Vila Real - Portugal	requerente / titular	14/12/2017	
2771326	Luis Filipe Da Mota Ribeiro			inventor	14/12/2017	
2543590	Fernando Hermínio Ferreira Milheiro Nunes			inventor	14/12/2017	
2771324	Maria Fernanda Gil Cosme Martins			inventor	14/12/2017	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	14/12/2017	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
1000083093	14/12/2017 às 16:54:02	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/12/2017	deferido	
1000084003	19/12/2017 às 12:40:37	0105 - pedido devolução taxas	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	19/04/2018	deferido
4430916	20/02/2018 às 11:38:12			01IP0290 - Relatório de pesquisa	20/02/2018	
1000049644	19/07/2018 às 14:30:22	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2018	deferido
1000012247	27/02/2019 às 11:52:20	0171 - certificado	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	27/02/2019	deferido
1000049621	04/10/2019 às 11:10:49	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	04/10/2019	deferido
1000007081	10/02/2020 às 16:36:45	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	10/02/2020	sem efeito
1000007233	11/02/2020 às 11:31:07	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	11/02/2020	sem efeito
5859182	02/04/2020 às 14:46:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/04/2020	
5948733	24/08/2020 às 09:23:48			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	24/08/2020	
5948734	24/08/2020 às 09:26:18			01IP0133 - Despacho PAT	24/08/2020	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/06/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/08/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa pela alínea a) do n.º 1 do artigo 75.º com referência ao n.º 9 do artigo 70.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.

