PATENTE EUROPEIA Nº 3613317

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DEBEBIDAS OPTIMIZADA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	187265434
Data de Apresentação	16-04-2018
Data do Pedido	16-04-2018
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	15-09-2021
Data de Fim Previsto	16-04-2038
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	19-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-04-2027
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/09/2021
Data do Despacho	07-09-2021
BPI do Despacho	15/09/2021
Data de Início de Vigência	16-04-2018
Data Limite de Vigência	16-04-2038
Titulares	NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, UNIPESSOAL, LDA.
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	A47J 31/44 (2020.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REVELA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS, EM PARTICULAR UM SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE CAFÉ EXPRESSO E BEBIDAS AROMÁTICAS SIMILARES, COMPREENDENDO PELO MENOS UM TIPO DE RECIPIENTE DE BEBIDA (1, 1¿), POR EXEMPLO DO TIPO COPO, CHÁVENA OU SIMILAR, UMA DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DE BEBIDA (2) ASSOCIADA OPERATIVAMENTE A UM DISPOSITIVO (3) DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, SENDO QUE A REFERIDA DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DE BEBIDA (2) É PROPORCIONADA DE MODO QUE O ESCOAMENTO DE DESCARGA DE BEBIDA IMPINGE, COM UMA DETERMINADA PRESSÃO DE ESCOAMENTO, UMA DISPOSIÇÃO DE REGULAÇÃO DE ESCOAMENTO (12) NA REGIÃO DE BASE (11) DO RECIPIENTE DE BEBIDA (1, 1¿) SEGUNDO UMA DIREÇÃO OPOSTA À DA FORÇA DA GRAVIDADE, SENDO QUE O SISTEMA SE CARACTERIZA POR O REFERIDO RECIPIENTE DE BEBIDA (1, 1¿) APRESENTAR UM ELEMENTO DE CONSTRANGIMENTO DE FLUXO (13) A JUSANTE DA REFERIDA DISPOSIÇÃO DE REGULAÇÃO DE FLUXO (12) E ADAPTADO DE MODO QUE PROPORCIONA CONDIÇÕES MAIS VANTAJOSAS DE DESCARGA DE BEBIDAS, EM PARTICULAR DE CAFÉ EXPRESSO E OUTRAS AROMÁTICAS, PARA O INTERIOR DO REFERIDO RECIPIENTE DE BEBIDA (1, 1¿).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 31/44 (2020.01)	avançado	primeira	inventiva
A47J 31/46 (2020.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	16/04/2018	26/02/2020	26/02/2020	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	26/02/2020	---	11/08/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	11/08/2021	13/12/2021	07/09/2021	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	07/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/09/2021	16/04/2038	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	16/04/2018	---	07/09/2021	---
21T10000 - pagamento inicial	07/09/2021	18/07/2022	18/07/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/07/2022	17/10/2022	17/10/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/10/2022	17/04/2023	27/03/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2023	16/10/2023	16/10/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/10/2023	16/04/2024	27/03/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2024	17/10/2024	17/10/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/10/2024	16/04/2025	14/04/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2025	16/10/2025	16/10/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	16/10/2025	16/04/2026	01/04/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	01/04/2026	19/10/2026	19/10/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/10/2026	16/04/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	07-09-2021	
2	07-09-2021	
3	07-09-2021	
4	07-09-2021	
5	17-03-2022	2003032870
6	27-03-2023	2004684309
7	27-03-2024	2005974426
8	14-04-2025	2007019189
9	01-04-2026	2007866525

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
328878	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	Av. Infante D. Henrique, 151 A	1950-041 Lisboa - Portugal	requerente / titular	16/04/2018	
2689804	Francisca Ferreira Pinto	Garrigues Ip, Unipessoal Lda. Av. Da RepãºBlica, 25-1â°	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	16/04/2018	07/09/2021
600019	Francisca Soares De Albergaria Ferreira Pinto Hespanhol Leitão	Av. Da República, 25 - 1º	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	07/09/2021	06/11/2024
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	06/11/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000033936	07/09/2021 às 12:32:33	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	aceitar fascículo (concessão)	07/09/2021	deferido
2003032870	17/03/2022 às 12:30:43	2187 - renovação	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/03/2022	deferido
2004684309	27/03/2023 às 15:14:22	2187 - renovação	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	28/03/2023	deferido
2005974426	27/03/2024 às 14:58:07	2187 - renovação	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/03/2024	deferido
2006626005	06/11/2024 às 18:27:35	2129 - alteração de mandatário	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	06/11/2024	deferido
2007019189	14/04/2025 às 19:20:18	2187 - renovação	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	15/04/2025	deferido
2007866525	01/04/2026 às 18:59:12	2187 - renovação	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	01/04/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/09/2021	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000033936	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	18-04-2017	PORTUGAL	2017110031

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	16-04-2018	---
Alemanha	16-04-2018	---
Bulgária	16-04-2018	---
Bélgica	16-04-2018	---
Bósnia-Herzegovina	16-04-2018	---
Chipre	16-04-2018	---
Croácia	16-04-2018	---
Dinamarca	16-04-2018	---
Eslováquia	16-04-2018	---
Eslovénia	16-04-2018	---
Espanha	16-04-2018	---
Estónia	16-04-2018	---
Finlândia	16-04-2018	---
França	16-04-2018	---
Grécia	16-04-2018	---
Holanda (Países Baixos)	16-04-2018	---
Hungria	16-04-2018	---
Irlanda	16-04-2018	---
Islândia	16-04-2018	---
Itália	16-04-2018	---
Letónia	16-04-2018	---
Liechtenstein	16-04-2018	---
Lituânia	16-04-2018	---
Luxemburgo	16-04-2018	---
Macedónia	16-04-2018	---
Malta	16-04-2018	---
Mónaco	16-04-2018	---
Polónia	16-04-2018	---
Portugal	16-04-2018	---
Reino Unido	16-04-2018	---
República Checa	16-04-2018	---
Roménia	16-04-2018	---
Suécia	16-04-2018	---
Suíça	16-04-2018	---
Turquia	16-04-2018	---
Áustria	16-04-2018	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	BEVERAGE-DISPENSING SYSTEM WITH OPTIMIZED BEVERAGE-DISCHARGE ARRANGEMENT