

PATENTE EUROPEIA Nº 3831254

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM PURGA E DESCARGA DE RESÍDUOS MELHORADA, E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO REFERIDO SISTEMA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	197696057
Data de Apresentação	30-07-2019
Data do Pedido	30-07-2019
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	15-03-2023
Data de Fim Previsto	30-07-2039
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	30-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-02-2027
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/03/2023
Data do Despacho	07-03-2023
BPI do Despacho	15/03/2023
Data de Início de Vigência	30-07-2019
Data Limite de Vigência	30-07-2039
Titulares	NOVADELTA-COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, UNIPESSOAL, LDA
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	A47J 31/00 (2021.01)
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 UM RECIPIENTE DE BEBER (1, 1₂), 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 BEBER (1, 1₂) SEGUNDO UMA DIREÇÃO OPOSTA À DA FORÇA DA GRAVIDADE, SENDO QUE O REFERIDO APARELHO (3) DE BEBIDAS COMPREENDE AINDA MEIOS DE PURGA (26) ADAPTADOS DE MODO QUE PROPORCIONAM A CIRCULAÇÃO DE UM ESCOAMENTO DE PURGA ATRAVÉS DE PELO MENOS PARTE DA REFERIDA DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DE BEBIDA (2), OPCIONALMENTE TAMBÉM DE UM RECIPIENTE DE BEBER (1, 1₂) ENGRENADO OPERATIVAMENTE N ESTA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 31/00 (2021.01)	avançado	primeira	inventiva
A47J 31/60 (2021.01)	avançado	outra	inventiva
B67D 1/06 (2021.01)	avançado	outra	inventiva
A47G 19/22 (2021.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	09/06/2021	---	15/02/2023	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	15/02/2023	15/06/2023	07/03/2023	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	07/03/2023	15/03/2023	15/03/2023	15/03/2023	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/03/2023	30/07/2039	---	---	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	09/06/2021	---	07/03/2023	---
21T10000 - pagamento inicial	07/03/2023	30/10/2023	29/05/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2023	30/01/2024	30/01/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/01/2024	30/07/2024	14/05/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2024	30/01/2025	30/01/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/01/2025	30/07/2025	27/06/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2025	30/01/2026	30/01/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	30/01/2026	30/07/2026	30/06/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2026	01/02/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	07-03-2023	
2	07-03-2023	
3	07-03-2023	
4	07-03-2023	
5	29-05-2023	2004988719
6	14-05-2024	2006117927
7	27-06-2025	2007185020
8	30-06-2026	2008094976

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3009854	Novadelta-Comercio E Industria De Cafes, Lda.	-	Portugal	requerente / titular	30/07/2019	07/03/2023
3158063	Novadelta-Comércio E Industria De Cafés, Unipessoal, Lda	Av. Infante Dom Henrique 151 A	1950-041 Lisboa - Portugal	requerente / titular	07/03/2023	
2689804	Francisca Ferreira Pinto	Garrigues Ip, Unipessoal Lda. Av. Da Repã°Blica, 25-1ã°	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	30/07/2019	06/11/2024
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	06/11/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004593057	07/03/2023 às 14:42:09	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novadelta - Comércio E Indústria De Cafés, Unipessoal, Lda.	aceitar fascículo (concessão)	07/03/2023	deferido
2004988719	29/05/2023 às 16:10:10	2187 - renovação	Novadelta-Comércio E Industria De Cafés, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/05/2023	deferido
2006117927	14/05/2024 às 18:26:37	2187 - renovação	Novadelta-Comércio E Industria De Cafés, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	15/05/2024	deferido
2006626212	06/11/2024 às 20:17:26	2129 - alteração de mandatário	Novadelta-Comércio E Industria De Cafés, Unipessoal, Lda	corr. entid. interven. (requer.)	06/11/2024	deferido
2007185020	27/06/2025 às 12:37:14	2187 - renovação	Novadelta-Comércio E Industria De Cafés, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	27/06/2025	deferido
2008094976	30/06/2026 às 10:59:40	2187 - renovação	Novadelta-Comércio E Industria De Cafés, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/06/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/03/2023	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2004593057	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	01-08-2018	PORTUGAL	2018110899



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	30-07-2019	---
Alemanha	30-07-2019	---
Bulgária	30-07-2019	---
Bélgica	30-07-2019	---
Bósnia-Herzegovina	30-07-2019	---
Chipre	30-07-2019	---
Croácia	30-07-2019	---
Dinamarca	30-07-2019	---
Eslováquia	30-07-2019	---
Eslovénia	30-07-2019	---
Espanha	30-07-2019	---
Estónia	30-07-2019	---
Finlândia	30-07-2019	---
França	30-07-2019	---
Grécia	30-07-2019	---
Holanda (Países Baixos)	30-07-2019	---
Hungria	30-07-2019	---
Irlanda	30-07-2019	---
Islândia	30-07-2019	---
Itália	30-07-2019	---
Letónia	30-07-2019	---
Liechtenstein	30-07-2019	---
Lituânia	30-07-2019	---
Luxemburgo	30-07-2019	---
Macedónia	30-07-2019	---
Malta	30-07-2019	---
Mónaco	30-07-2019	---
Polónia	30-07-2019	---
Portugal	30-07-2019	---
Reino Unido	30-07-2019	---
República Checa	30-07-2019	---
Roménia	30-07-2019	---
Suécia	30-07-2019	---
Suíça	30-07-2019	---
Turquia	30-07-2019	---
Áustria	30-07-2019	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	BEVERAGE DISTRIBUTION SYSTEM WITH ENHANCED PURGE AND RESIDUES DISCHARGE, AND PROCESS OF OPERATION OF SAID SYSTEM
----	--

