

PATENTE EUROPEIA Nº 3613317

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DE BEBIDAS 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	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	01-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	19-10-2026
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	---

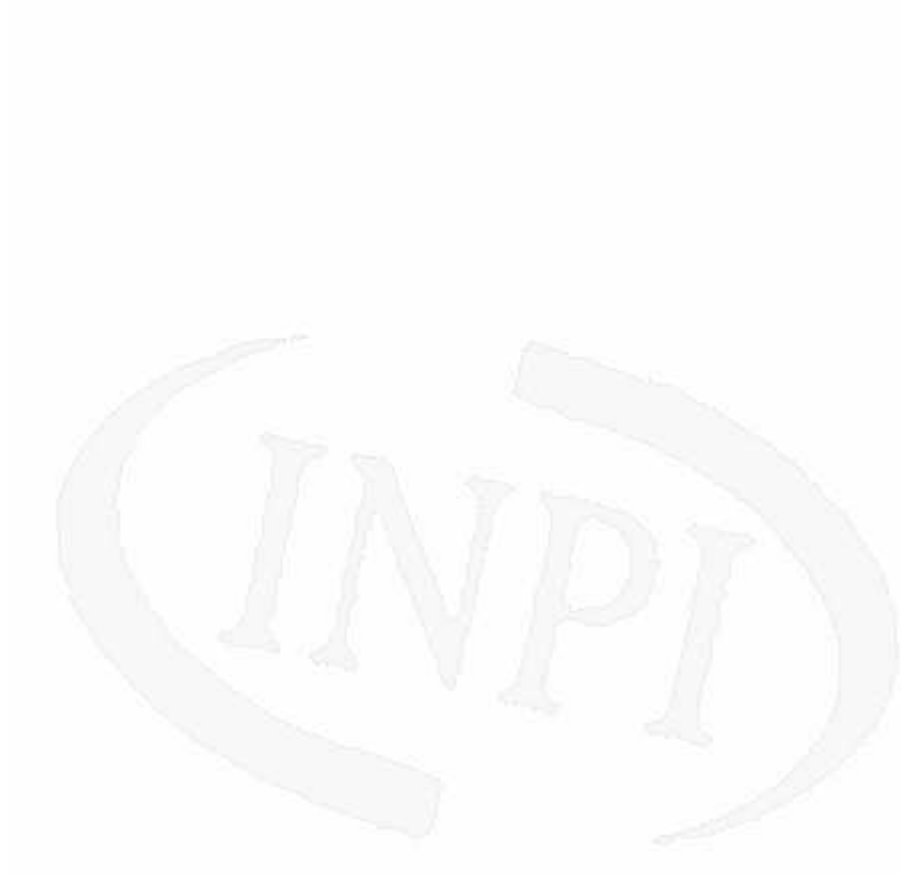
Texto do Resumo

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, 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 BEBIDA (1, 1₂) SEGUNDO UMA DIREÇÃO OPOSTA À DA FORÇA DA GRAVIDADE, SENDO QUE O SISTEMA SE CARACTERIZA POR O REFERIDO RECIPIENTE DE BEBIDA (1, 1₂) 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, 1₂).



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/oje.	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	---	---

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 Intervénientes

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 RepãBlica, 25-1ãº	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	16/04/2018	07/09/2021
600019	Francisca Soares De Albergaria Ferreira Pinto Hespagnol 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
----	--

