

PATENTE EUROPEIA Nº 3116322

FORMULAÇÕES COM HIDROCOLÓIDES PARA A PREPARAÇÃO DE PASTÉIS DE NATA PRONTOS A CONSUMIR POR AQUECIMENTO EM FORNO DE MICRO-ONDAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PASTÉIS DE NATA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	157185851
Data de Apresentação	10-03-2015
Data do Pedido	10-03-2015
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	18-09-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	18-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	18-03-2027
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	24/05/2019
Data do Despacho	26-04-2019
BPI do Despacho	24/05/2019
Data de Início de Vigência	10-03-2015
Data Limite de Vigência	10-03-2035
Titulares	BLACK & YELLOW, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A21D 2/18 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE FORMULAÇÕES DE MASSA FOLHADA E DE CREME QUE PERMITEM PREPARAR PASTÉIS DE NATA PRONTOS A CONSUMIR APÓS AQUECIMENTO EM FORNO DE MICRO-ONDAS. OS PASTÉIS DE NATA, PREVIAMENTE CONFECIONADOS E ULTRACONGELADOS, MANTÊM APÓS AQUECIMENTO EM FORNO DE MICRO-ONDAS AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO PASTEL DE NATA ACABADO DE SAIR DO FORNO CONVENCIONAL. NESTE PEDIDO, A MASSA FOLHADA É PREPARADA POR ADIÇÃO À MASSA DE INGREDIENTES ALIMENTARES À BASE DE HIDROCOLÓIDES DE MODO A TORNÁ-LA CROCANTE E ESTALADIÇA APÓS CONSERVAÇÃO POR ULTRACONGELAÇÃO E REAQUECIMENTO EM FORNO DE MICRO-ONDAS. O CREME DE NATA TAMBÉM É MODIFICADO COM INGREDIENTES ALIMENTARES À BASE DE HIDROCOLÓIDES DE MODO A PODER SER CONSERVADO POR ULTRACONGELAÇÃO SEM PERDER AS SUAS CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS APÓS REAQUECIMENTO EM FORNO DE MICRO-ONDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A21D 2/18 (2016.01)	avançado	primeira	inventiva
A21D 17/00 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A21D 15/02 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A21D 2/36 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A21D 13/00 (2016.01)	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.	10/03/2015	18/01/2017	18/01/2017	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	18/01/2017	---	18/03/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	30/01/2019	30/05/2019	26/04/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	26/04/2019	24/05/2019	24/05/2019	24/05/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	24/05/2019	10/03/2035	---	---	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	10/03/2015	---	26/04/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	26/04/2019	12/06/2020	12/06/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2020	10/09/2020	10/09/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/09/2020	10/03/2021	04/03/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2021	10/09/2021	10/09/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/09/2021	10/03/2022	08/03/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2022	12/09/2022	12/09/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/09/2022	10/03/2023	24/02/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2023	11/09/2023	11/09/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/09/2023	11/03/2024	29/01/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2024	10/09/2024	10/09/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/09/2024	10/03/2025	07/03/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2025	10/09/2025	10/09/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/09/2025	10/03/2026	10/03/2026	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	10/03/2026	10/09/2026	10/09/2026	---
21T30000 - pagamento com revalidação	10/09/2026	10/03/2027	---	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	10/09/2026	18/09/2026	18/09/2026	18/09/2026
21T30202 - caducidade fpt publicada	18/09/2026	18/03/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	26-04-2019	
2	26-04-2019	
3	26-04-2019	
4	26-04-2019	
5	09-05-2019	1000025734
6	10-02-2020	1000007002
7	04-03-2021	1000008426
8	08-03-2022	2003007143
9	24-02-2023	2004554603
10	29-01-2024	2005808149

11	07-03-2025	2006921855
----	------------	------------



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2714601	Mealfood - Fabrico De Refeições E Pratos Pré-Cozinhados Lda.	-	Portugal	requerente / titular	10/03/2015	07/10/2019
2271691	Universidade De Aveiro	Administração Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	10/03/2015	07/10/2019
2795676	Black & Yellow, S.A.	Av. Do Bessa, 161, 6º-Dto	4100-012 Porto - Portugal	requerente / titular	07/10/2019	
2960760	Ana Rita Bastos			inventor	26/04/2019	
2960752	Manuel António Coimbra Rodrigues Da Silva			inventor	26/04/2019	
2960755	Elisabete Verde Martins Coelho			inventor	26/04/2019	
2960764	José Francisco De Oliveira Santos			inventor	26/04/2019	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	10/03/2015	26/04/2019
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	16/04/2019	07/10/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	07/10/2019	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
1000023269	26/04/2019 às 12:04:47	2191 - tradução de fascículo em pte.	Universidade De Aveiro	aceitar fascículo (concessão)	26/04/2019	deferido
1000025734	09/05/2019 às 10:35:49	2187 - renovação	Mealfood - Fabrico De Refeições E Pratos Pré-Cozinhados Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/05/2019	deferido
1000049827	07/10/2019 às 10:52:54	2182 - transmissão	transmissão de título	07/10/2019	deferido	
1000007002	10/02/2020 às 11:34:58	2187 - renovação	Black & Yellow, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/02/2020	deferido
1000008426	04/03/2021 às 12:25:56	2187 - renovação	Black & Yellow, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/03/2021	deferido
2003007143	08/03/2022 às 09:01:05	2187 - renovação	Black & Yellow, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/03/2022	deferido
2004554603	24/02/2023 às 11:42:14	2187 - renovação	Black & Yellow, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/02/2023	deferido
2005808149	29/01/2024 às 10:40:31	2187 - renovação	Black & Yellow, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/01/2024	deferido
2006921855	07/03/2025 às 17:37:22	2187 - renovação	Black & Yellow, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/03/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/05/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000023269	-
14/10/2019	18 - averb. de transmissão	publicado	1000049827	-
18/09/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-03-2014	PORTUGAL	10750714



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	10-03-2015	---
Alemanha	10-03-2015	---
Bulgária	10-03-2015	---
Bélgica	10-03-2015	---
Bósnia-Herzegovina	10-03-2015	---
Chipre	10-03-2015	---
Croácia	10-03-2015	---
Dinamarca	10-03-2015	---
Eslováquia	10-03-2015	---
Eslovénia	10-03-2015	---
Espanha	10-03-2015	---
Estónia	10-03-2015	---
Finlândia	10-03-2015	---
França	10-03-2015	---
Grécia	10-03-2015	---
Holanda (Países Baixos)	10-03-2015	---
Hungria	10-03-2015	---
Irlanda	10-03-2015	---
Islândia	10-03-2015	---
Itália	10-03-2015	---
Letónia	10-03-2015	---
Liechtenstein	10-03-2015	---
Lituânia	10-03-2015	---
Luxemburgo	10-03-2015	---
Macedónia	10-03-2015	---
Malta	10-03-2015	---
Mónaco	10-03-2015	---
Polónia	10-03-2015	---
Portugal	10-03-2015	---
Reino Unido	10-03-2015	---
República Checa	10-03-2015	---
Roménia	10-03-2015	---
Suécia	10-03-2015	---
Suíça	10-03-2015	---
Turquia	10-03-2015	---
Áustria	10-03-2015	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	FORMULATIONS WITH HYDROCOLLOIDS FOR THE PREPARATION OF CUSTARD TARTS READY FOR CONSUMPTION BY HEATING IN MICROWAVE OVEN AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
----	--

