

PATENTE NACIONAL Nº 107507

FORMULAÇÕES MODIFICADAS DE MASSA FOLHADA E CREME DE NATA 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	1000020877
Data de Apresentação	12-03-2014
Data do Pedido	12-03-2014
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	04-12-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-09-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	29/10/2015
Data do Despacho	01-09-2020
BPI do Despacho	04/09/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MEALFOOD, LDA. UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A21D 10/02 (2006.01)
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. O PRESENTE PEDIDO TEM POTENCIAL APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTARES À BASE DE MASSA FOLHADA COM DIFERENTES TIPOS DE RECHEIOS, PERMITINDO A SUA CONFEÇÃO TRADICIONAL, A CONSERVAÇÃO POR ULTRACONGELAÇÃO E A SUA UTILIZAÇÃO POR REAQUECIMENTO EM FORNO DE MICRO-ONDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A21D 10/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A21D 15/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A21D 13/00 (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	12/03/2014	---	14/03/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/03/2014	12/09/2014	12/09/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/09/2014	12/03/2015	04/03/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/03/2015	16/03/2015	16/03/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/03/2015	---	09/04/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/04/2015	13/04/2015	13/04/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/04/2015	---	08/05/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/05/2015	---	08/07/2015	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	08/05/2015	08/07/2015	08/07/2015	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/07/2015	---	26/10/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/10/2015	29/10/2015	29/10/2015	29/10/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/10/2015	29/12/2015	29/12/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2015	---	27/01/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/01/2016	---	27/07/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/01/2016	27/07/2016	27/07/2016	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/07/2016	---	12/09/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/09/2016	---	13/03/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/09/2016	13/03/2017	13/03/2017	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/03/2017	---	31/03/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2017	---	02/10/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/03/2017	02/10/2017	02/10/2017	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2017	---	09/10/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/10/2017	---	09/04/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/10/2017	09/04/2018	09/04/2018	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/04/2018	---	13/04/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/04/2018	---	15/10/2018	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	13/04/2018	15/10/2018	16/10/2018	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/10/2018	---	31/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/10/2018	---	30/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/10/2018	30/04/2019	30/04/2019	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2019	---	06/05/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/05/2019	---	06/11/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/05/2019	06/11/2019	06/11/2019	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/11/2019	---	03/06/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/06/2020	---	03/08/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/06/2020	03/08/2020	03/08/2020	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/08/2020	---	01/09/2020	---	---

01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	01/09/2020	04/09/2020	04/09/2020	04/09/2020	---
01402000 - recusado-despacho publicado	04/09/2020	04/12/2020	04/12/2020	---	---
01900000 - patente recusada	04/12/2020	---	---	---	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/03/2014	---	26/10/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	26/10/2015	14/03/2016	14/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2016	12/09/2016	12/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/09/2016	13/03/2017	13/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2017	13/09/2017	13/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/09/2017	12/03/2018	12/03/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/03/2018	12/09/2018	21/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2018	13/09/2018	13/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/09/2018	12/03/2019	07/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2019	13/09/2019	13/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/09/2019	22/04/2020	22/04/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/04/2020	14/09/2020	04/09/2020	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/09/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-03-2016	1000017716
4	13-03-2017	1000017504
5	21-03-2018	10841
6	07-03-2019	1000013921

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2547409	Mealfood, Lda.	Rua Do Cubo, Edfício Das Pedreiras, Rc, B	3850-626 Frossos - Portugal	requerente / titular	12/03/2014	
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	12/03/2014	
2551045	José Francisco De Oliveira Santos			inventor	12/03/2014	
944587	Manuel António Coimbra Rodrigues Da Silva			inventor	12/03/2014	
2551043	Elisabete Verde Martins Coelho			inventor	12/03/2014	
2551044	Ana Rita Bastos			inventor	12/03/2014	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	04/03/2015	18/03/2015
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	18/03/2015	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	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
1000020877	12/03/2014 às 16:08:35	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/03/2014	deferido	
1000012642	13/02/2015 às 16:27:26	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	16/03/2015	deferido
1000018316	04/03/2015 às 16:11:38	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	04/03/2015	deferido
1000022441	18/03/2015 às 11:53:46	0130 - requerim. diversos	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	18/03/2015	deferido
1000055505	06/07/2015 às 15:40:35	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	08/07/2015	deferido
1000017716	14/03/2016 às 17:05:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	14/03/2016	deferido
1000018012	15/03/2016 às 15:27:57	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	15/03/2016	sem efeito
1000017504	13/03/2017 às 17:01:35	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/03/2017	deferido
1000017743	08/03/2018 às 15:49:18	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	08/03/2018	sem efeito
10841	21/03/2018 às 12:28:45	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	21/03/2018	deferido
1000013921	07/03/2019 às 12:05:28	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	07/03/2019	deferido
5897124	03/06/2020 às 12:46:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/06/2020	
5953794	01/09/2020 às 10:25:26			01IP0133 - Despacho PAT	01/09/2020	
5953796	01/09/2020 às 10:28:11			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	01/09/2020	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/10/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/09/2020	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.

