

PATENTE NACIONAL Nº 105662

MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FRUTOS E VEGETAIS CONFITADOS EFRUTOS E VEGETAIS SECOS SEM SACAROSE COM UTILIZAÇÃO DESUBSTITUINTES DA SACAROSE E RESPETIVOS FRUTOS E VEGETAISCONFITADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000033080
Data de Apresentação	29-04-2011
Data do Pedido	29-04-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-11-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-11-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	29/10/2012
Data do Despacho	20-03-2015
BPI do Despacho	25/03/2015
Data de Início de Vigência	29-04-2011
Data Limite de Vigência	29-04-2031
Titulares	DOUROMEL - FÁBRICA DE CONFEITARIA, LDA. UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A23B 7/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FRUTOS E VEGETAIS CONFITADOS SEM SACAROSE POR IMERSÃO DOS FRUTOS E VEGETAIS PREVIAMENTE PREPARADOS EM SOLUÇÕES DE CONFITAGEM CONTENDO SUBSTITUINTES DA SACAROSE. OS SUBSTITUINTES DA SACAROSE PODEM TER OU NÃO OUTRAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS PARA ALÉM DO SEU SABOR DOCE. OS PRODUTOS CONFITADOS RESULTANTES PODERÃO SER SUJEITOS A PROCESSOS ADICIONAIS DE DIMINUIÇÃO DO CONTEÚDO DE ÁGUA ORIGINANDO FRUTOS OU VEGETAIS SECOS SEM SACAROSE COM OU SEM PROPRIEDADES FUNCIONAIS ADICIONAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23B 7/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/04/2011	---	03/05/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/05/2011	29/10/2011	31/10/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	29/10/2011	30/04/2012	21/03/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/03/2012	02/04/2012	02/04/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/04/2012	---	09/04/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/04/2012	11/04/2012	11/04/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/2012	---	11/05/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	11/05/2012	---	29/06/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	11/05/2012	11/07/2012	29/06/2012	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/06/2012	---	20/07/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/07/2012	29/10/2012	29/10/2012	29/10/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/10/2012	31/12/2012	02/01/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2012	---	15/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/01/2013	---	15/07/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/01/2013	15/07/2013	15/07/2013	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/07/2013	---	12/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/08/2013	---	12/02/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/08/2013	12/02/2014	12/02/2014	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/02/2014	---	06/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/03/2014	---	08/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/03/2014	08/09/2014	08/09/2014	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2014	---	19/09/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/09/2014	---	29/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/09/2014	19/03/2015	29/09/2014	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2014	---	20/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/10/2014	---	22/12/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/10/2014	22/12/2014	22/12/2014	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/12/2014	---	09/01/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/01/2015	---	09/02/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	09/01/2015	09/02/2015	09/02/2015	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/02/2015	---	04/03/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/03/2015	---	16/03/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2015	---	20/03/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	---
01305000 - patente concedida	25/03/2015	29/04/2031	09/11/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	09/11/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/04/2011	---	20/07/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/07/2012	29/10/2012	29/10/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	29/10/2012	29/04/2013	29/04/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/04/2013	29/10/2013	14/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2013	30/10/2013	30/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2013	29/04/2014	29/04/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/04/2014	29/10/2014	10/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2014	30/10/2014	30/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2014	29/04/2015	24/04/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2015	30/10/2015	30/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2015	29/04/2016	29/04/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/04/2016	31/10/2016	31/10/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/10/2016	02/05/2017	02/05/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	31/10/2016	09/11/2016	09/11/2016	09/11/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/11/2016	09/05/2017	09/05/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/05/2017	30/04/2018	09/11/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/05/2017	09/11/2017	09/11/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/11/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-06-2013	1000044616
4	10-07-2014	1000055508
5	18-03-2015	1000022499

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	29/04/2011	
886329	Douromel - Fábrica De Confeitaria, Lda.	Zona Industrial Das Azeiteiras, Tabuaço	5120-061 Barcos - Portugal	requerente / titular	29/04/2011	
2383151	Fernando Hermínio Ferreira Milheiro Nunes			inventor	29/04/2011	
2383152	Ana Isabel Ramos Novo Amorim De Barros			inventor	29/04/2011	
2558807	Douromel, Fábrica De Confeitaria, Lda.	Zona Industrial Das Azeiteiras, Tabuaço	5120-061 Barcos - Portugal	concessionário licença exploração	10/11/2014	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	01/06/2011	23/04/2012
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	23/04/2012	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
1000033080	29/04/2011 às 10:50:34	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/05/2011	deferido	
1000042849	01/06/2011 às 11:38:04	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	corr. entid. interven. (requer.)	01/06/2011	deferido
1000042869	01/06/2011 às 11:58:07	0110 - complemento de taxas	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	01/06/2011	deferido
1000023032	21/03/2012 às 15:19:56	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	21/03/2012	deferido
1000032436	23/04/2012 às 17:44:57	0171 - certificado	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	23/04/2012	deferido
1000051467	28/06/2012 às 16:11:26	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	deferir resp. a ofício formal	29/06/2012	deferido
3365701	17/08/2012 às 17:59:52			01IP0290 - Relatório de pesquisa	17/08/2012	
1000044616	14/06/2013 às 12:03:12	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	14/06/2013	deferido
1000055508	10/07/2014 às 11:45:28	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/07/2014	deferido
7620	29/09/2014 às 15:11:01	0130 - requerim. diversos	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	29/09/2014	deferido
3765156	20/10/2014 às 10:21:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/10/2014	
7722	10/11/2014 às 15:02:04	0177 - licença de exploração	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	concessão de lic.de exploração	10/11/2014	deferido
1000101319	22/12/2014 às 16:03:29	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	02/01/2015	deferido
3810011	09/01/2015 às 16:35:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	09/01/2015	
1000011156	09/02/2015 às 15:58:19	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2015	deferido
1000017667	03/03/2015 às 10:43:38	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2015	deferido
3847682	18/03/2015 às 10:59:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/03/2015	
1000022499	18/03/2015 às 13:52:13	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	24/04/2015	deferido
1000022500	18/03/2015 às 13:53:39	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	18/03/2015	sem efeito
1000033476	22/04/2015 às 09:58:06	0110 - complemento de taxas	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	22/04/2015	deferido
1000082728	15/11/2016 às 15:01:36	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	15/11/2016	sem efeito
1000004021	18/01/2017 às 09:38:13	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	18/01/2017	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/10/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/12/2014	20 - averb. licença de exploração	publicado	7722	licença de exploração exclusiva.
25/03/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame (art.º70 cpi)
09/11/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



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.

