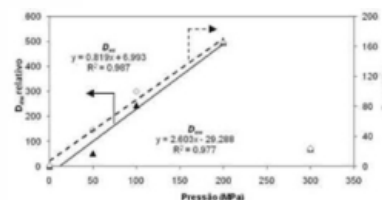


PATENTE NACIONAL Nº 105497

PROCESSO DE DEMOLHA DE PRODUTOS ALIMENTARES SALGADOS E SUAS APLICAÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000005406
Data de Apresentação	21-01-2011
Data do Pedido	21-01-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	23-01-2013
Data de Fim Previsto	21-01-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	09-10-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	22-07-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/07/2012
Data do Despacho	18-01-2013
BPI do Despacho	23/01/2013
Data de Início de Vigência	21-01-2011
Data Limite de Vigência	21-01-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A22C 25/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM PROCESSO DE DEMOLHA DE PRODUTOS ALIMENTARES SALGADOS, NOMEADAMENTE BACALHAU SALGADO OU CARNE SALGADA, QUE COMPREENDE OS SEGUINTE PASSOS:- PREPARAÇÃO DO REFERIDO PRODUTO PARA A DEMOLHA EM RAZÕESVOLUMÉTRICAS VARIÁVEIS ATÉ 1:20 -VOLUME DE PRODUTO:VOLUME DE ÁGUA DE DEMOLHA;- REALIZAÇÃO DA DEMOLHA A PRESSÕES ENTRE 5 - 1000 MPA;- DESCOMPRESSÃO DO PRODUTO;- SEPARAÇÃO DA ÁGUA DE DEMOLHA.ESTE PROCESSO DIMINUI DE MODO MUITO SIGNIFICATIVO O TEMPO DE DURAÇÃO DA DEMOLHA, QUE PELOS PROCESSOS ACTUAIS DEMORA CERCA DE 24 HORAS. O PROCESSO APLICA-SE A QUALQUER TIPO DE PRODUTO, INDEPENDENTEMENTE DA ESPESSURA DO MESMO INTEIRO OU EM POSTAS, COMO LOMBOS, ASAS, ETC.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A22C 25/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A23L 1/015 (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	21/01/2011	---	25/01/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	25/01/2011	21/07/2011	21/07/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	21/07/2011	23/01/2012	23/01/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/01/2012	01/02/2012	01/02/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2012	---	07/02/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/02/2012	09/02/2012	09/02/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/02/2012	---	29/02/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/02/2012	23/07/2012	23/07/2012	23/07/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/07/2012	24/09/2012	24/09/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/09/2012	---	19/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/10/2012	---	19/12/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/10/2012	19/12/2012	19/12/2012	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/12/2012	---	18/01/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/01/2013	23/01/2013	23/01/2013	23/01/2013	---
01305000 - patente concedida	23/01/2013	21/01/2031	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/01/2011	---	29/02/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/02/2012	23/07/2012	23/07/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	23/07/2012	21/01/2013	21/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2013	22/07/2013	22/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2013	21/01/2014	21/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2013	22/07/2014	22/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2014	21/01/2015	06/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2015	22/07/2015	22/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2015	21/01/2016	08/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2016	22/07/2016	22/07/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2016	23/01/2017	23/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2016	24/07/2017	24/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2017	22/01/2018	22/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2017	23/07/2018	23/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/07/2018	21/01/2019	17/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2018	22/07/2019	22/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2019	21/01/2020	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	22/07/2020	22/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2020	21/01/2021	03/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2020	22/07/2021	22/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2021	21/01/2022	23/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2021	22/07/2022	22/07/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2022	23/01/2023	08/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2022	24/07/2023	24/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2023	22/01/2024	11/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2023	22/07/2024	22/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2024	21/01/2025	12/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2024	22/07/2025	22/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2025	21/01/2026	09/10/2025	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2025	22/07/2026	---
--	------------	------------	-----

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	05-12-2012	1000091872
4	21-11-2013	1000084532
5	06-01-2015	1000001115
6	08-01-2016	1000002090
7	23-11-2016	1000084978
8	22-12-2017	1000085003
9	16-12-2018	1000077457
10	22-10-2019	1000053505
11	03-09-2020	1000044588
12	23-12-2021	1000049463
13	08-11-2022	2004177142
14	11-10-2023	2005459035
15	12-08-2024	2006388517
16	09-10-2025	2007402960

Entidades Intervenção

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	21/01/2011	
2352998	Jorge Manuel Alexandre Saraiva			inventor	21/01/2011	
2362926	Ivonne Delgadillo Giraldo			inventor	21/01/2011	
2362936	Ángelo Miguel Correia Salvador			inventor	21/01/2011	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	21/01/2011	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	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
1000005406	21/01/2011 às 11:18:11	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	25/01/2011	deferido	
1000006191	23/01/2012 às 16:35:34	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	23/01/2012	deferido
3396075	19/10/2012 às 17:15:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/10/2012	
1000091872	05/12/2012 às 16:18:01	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	05/12/2012	deferido
1000095589	19/12/2012 às 18:14:43	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	07/01/2013	deferido
3439963	18/01/2013 às 12:28:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/01/2013	
3439964	18/01/2013 às 12:29:40			01IP0133 - Despacho PAT	18/01/2013	
1000009780	05/02/2013 às 18:12:13	0168 - titulo	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título	05/02/2013	deferido
1000084532	21/11/2013 às 15:07:01	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	21/11/2013	deferido
1000001115	06/01/2015 às 15:14:37	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	06/01/2015	deferido
1000002090	08/01/2016 às 18:05:55	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/01/2016	deferido
1000084978	23/11/2016 às 14:19:25	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/11/2016	deferido
1000085003	22/12/2017 às 12:39:35	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/12/2017	deferido
1000077457	16/12/2018 às 16:09:14	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	17/12/2018	deferido
1000053505	22/10/2019 às 16:05:59	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000044588	03/09/2020 às 17:08:22	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/09/2020	deferido
1000049463	23/12/2021 às 14:17:36	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/12/2021	deferido
2004177142	08/11/2022 às 17:18:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/11/2022	deferido
2005459035	11/10/2023 às 15:18:25	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/10/2023	deferido
2006388517	12/08/2024 às 15:45:15	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/08/2024	deferido
2007402960	09/10/2025 às 16:41:58	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	09/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/07/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/01/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70.º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

