

PATENTE NACIONAL Nº 108464

QUELJO FRESCO PROBIÓTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000039332
Data de Apresentação	12-05-2015
Data do Pedido	12-05-2015

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-11-2018
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	21-11-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	14/11/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	12-05-2015
Data Limite de Vigência	12-05-2035

Titulares	UNIVERSIDADE DOS AÇORES

Mandatário	---

Classificação Internacional	A23C 19/032 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO AO DESENVOLVIMENTO DE UM QUEIJO FRESCO PROBIÓTICO USANDO A BACTÉRIA LACTOCOCCUS LACTIS, ESTIRPE L3A21M1 (DEPÓSITO NO ÂMBITO DO TRATADO DE BUDAPESTE NA "COLECCIÓN ESPAÑOLA DE CULTIVOS TIPO (CECT)", NÚMERO DE DEPÓSITO CECT 9071). A ESTIRPE INTRODUZIDA PRODUZ UMA BACTERIOCINA COM ATIVIDADE ANTI-LISTERIA (LACTICINA 481) CONFERINDO UM BENEFÍCIO PARA A SAÚDE AO PROPORCIONAR UM EFEITO PROTETOR CONTRA TOXI-INFECÇÕES ALIMENTARES. EMBORA O QUEIJO FRESCO COMERCIALIZADO NÃO INCLUA QUALQUER CULTURA DE ARRANQUE, ESTE QUEIJO IRÁ INCLUIR UMA CULTURA LÁCTICA PROTETORA (LACTOCOCCUS LACTIS, ESTIRPE L3A21M1, 1% V/V, CULTURA PREVIAMENTE CRESCIDA EM SORO DE QUEIJO PASTEURIZADO, A 30°C, DURANTE 24H) QUE NÃO VAI AFETAR SIGNIFICATIVAMENTE A ACIDEZ E AS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉTICAS DO QUEIJO FRESCO. ESTE QUEIJO MOSTROU SER UMA ÓTIMA MATRIZ NA RESISTÊNCIA DAS BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO AO TRÂNSITO INTESTINAL, CONFERINDO ASSIM O CARÁCTER PROBIÓTICO ÀS BACTÉRIAS LÁCTICAS NELE INCLUÍDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23C 19/032 (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	12/05/2015	---	14/05/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/05/2015	15/05/2015	15/05/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2015	---	25/05/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	25/05/2015	27/05/2015	27/05/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/05/2015	---	03/08/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/08/2015	---	06/10/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/08/2015	06/10/2015	06/10/2015	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/10/2015	---	05/01/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/01/2016	14/11/2016	14/11/2016	14/11/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/11/2016	16/01/2017	16/01/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2017	---	10/04/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/04/2017	---	12/06/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/04/2017	12/06/2017	12/06/2017	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/06/2017	---	31/07/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/07/2017	---	07/08/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/08/2017	---	09/10/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/08/2017	09/10/2017	09/10/2017	---	948604
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2017	---	08/11/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/11/2017	---	08/11/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/11/2017	13/11/2017	13/11/2017	13/11/2017	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/11/2017	---	08/11/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/11/2017	08/01/2018	08/11/2017	---	948604
01140000 - pedido-oposição possível	13/11/2017	15/01/2018	15/01/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/01/2018	---	29/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/01/2018	---	30/04/2018	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	29/01/2018	30/04/2018	30/04/2018	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2018	---	07/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/05/2018	---	07/08/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/05/2018	07/08/2018	07/08/2018	---	948604
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/08/2018	---	09/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/10/2018	---	21/11/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/10/2018	09/04/2019	21/11/2018	---	948604
01902000 - caduco-por falta de revalid.	21/11/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/05/2015	---	05/01/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/01/2016	14/11/2016	14/11/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	14/11/2016	15/05/2017	15/05/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/05/2017	13/11/2017	13/11/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/11/2017	14/05/2018	14/05/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	13/11/2017	21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	21/11/2017	21/05/2018	21/05/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/05/2018	13/05/2019	21/11/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	21/05/2018	21/11/2018	21/11/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	21/11/2018	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
948604	Universidade Dos Açores	Apartado 1422	9500-801 Ponta Delgada - Portugal	requerente / titular	12/05/2015	
2615119	Susana Isabel Chaves Ribeiro			inventor	12/05/2015	
2549280	João Da Silva Madruga			inventor	12/05/2015	
2549278	Maria De Lurdes N.E. Dapkevicius			inventor	12/05/2015	
2549275	Célia Costa Gomes Da Silva			inventor	12/05/2015	
2615120	Márcia Costa Coelho			inventor	12/05/2015	
2549279	Henrique José Duarte Rosa			inventor	12/05/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000039332	12/05/2015 às 17:55:33	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	14/05/2015	deferido	
1000079748	05/10/2015 às 20:21:00	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	07/10/2015	deferido
1000098991	23/12/2015 às 21:13:34	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	05/01/2016	deferido
1000037729	02/06/2017 às 17:47:18	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	06/06/2017	deferido
1000064789	02/10/2017 às 16:11:51	0131 - resp. a notificação	Universidade Dos Açores	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2017	deferido
1000029205	27/05/2019 às 22:32:19	0185 - revalidação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	27/05/2019	sem efeito
1000000454	03/01/2020 às 11:43:47	0187 - renovação	Universidade Dos Açores	juntar documento sem efeitos	03/01/2020	sem efeito



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/11/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/11/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2017-10-03 nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
21/11/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	02-10-2017	PORTUGAL	20171000064789



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

