

PATENTE NACIONAL Nº 103720

CONSÓRCIO MICROBIANO DE LEVEDURAS, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE VINHOS BRANCOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	10782
Data de Apresentação	16-04-2007
Data do Pedido	16-04-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-06-2009
Data de Fim Previsto	16-04-2027
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	04-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	19-10-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/10/2008
Data do Despacho	29-05-2009
BPI do Despacho	03/06/2009
Data de Início de Vigência	16-04-2007
Data Limite de Vigência	16-04-2027
Titulares	LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12N 1/16 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM NOVO CONSÓRCIO MICROBIANO DE TRÊS LEVEDURAS CONSTITUÍDO POR 30 A 60% DE LEVEDURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE NCYC 3388, 30 A 60% DE LEVEDURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE NCYC 3389 E 30 A 60% DE LEVEDURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE NCYC 3390, DEVIDAMENTE DIFERENCIADAS E CARACTERIZADAS POR TIPAGEM MOLECULAR COM O INICIADOR AB1-12 (5'-CCTTGACGCA-3'). A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA AO SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E À SUA UTILIZAÇÃO NA FERMENTAÇÃO CONTROLADA DE MOSTO DE UVA (VINIFICAÇÃO) QUE PERMITE ESTABELECEER UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VINHOS BRANCOS COM MELHORES QUALIDADES ORGANOLÉPTICAS AS QUAIS SE ASSEMELHAM ÀS DOS VINHOS BRANCOS DA REGIÃO DEMARCADA DO ALENTEJO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12N 1/16 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12G 1/022 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/04/2007	---	17/04/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/04/2007	02/05/2007	02/05/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2007	---	10/05/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/05/2007	17/05/2007	17/05/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/05/2007	---	21/06/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/06/2007	16/10/2008	16/10/2008	16/10/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/10/2008	16/12/2008	16/12/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/12/2008	---	22/01/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/2009	---	26/03/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/01/2009	27/03/2009	26/03/2009	---	960789
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2009	---	03/04/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/04/2009	---	04/05/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/04/2009	04/05/2009	04/05/2009	---	960789
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2009	---	29/05/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/05/2009	03/06/2009	03/06/2009	03/06/2009	---
01305000 - patente concedida	03/06/2009	16/04/2027	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/04/2007	---	21/06/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/06/2007	16/10/2008	16/10/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	16/10/2008	16/04/2009	16/04/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/04/2009	16/10/2009	08/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2009	19/10/2009	19/10/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2009	16/04/2010	08/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2010	18/10/2010	18/10/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/10/2010	18/04/2011	07/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2011	17/10/2011	17/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2011	16/04/2012	03/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2012	17/10/2012	17/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2012	16/04/2013	07/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2013	17/10/2013	17/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2013	16/04/2014	29/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/11/2013	17/10/2014	17/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2014	16/04/2015	27/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2015	19/10/2015	19/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2015	18/04/2016	11/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2016	17/10/2016	17/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2016	17/04/2017	17/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2017	17/10/2017	17/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2017	16/04/2018	27/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2018	17/10/2018	17/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2018	16/04/2019	29/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/03/2019	17/10/2019	17/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2019	16/04/2020	10/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/03/2020	19/10/2020	19/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2020	16/04/2021	10/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2020	18/10/2021	18/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/10/2021	18/04/2022	10/11/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2021	17/10/2022	17/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2022	17/04/2023	25/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2023	17/10/2023	17/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2023	16/04/2024	14/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2024	17/10/2024	17/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2024	16/04/2025	21/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2025	17/10/2025	17/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/10/2025	16/04/2026	04/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2025	19/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-06-2009	1000055654
4	06-01-2010	1000001498
5	07-01-2011	1000002072
6	03-01-2012	1000000565
7	07-01-2013	1000001782
8	29-11-2013	6859
9	27-01-2015	1000007037
10	11-03-2016	1000017361
11	17-03-2017	1000018657
12	27-03-2018	1000022343
13	29-03-2019	1000018795
14	10-03-2020	1000012853
15	10-11-2020	1000054072
16	10-11-2021	1000043003
17	25-01-2023	2004457319
18	14-02-2024	2005844769
19	21-02-2025	2006886096
20	04-11-2025	2007460019

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
852530	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	16/04/2007	24/01/2023
960789	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	-	Portugal	requerente / titular	16/04/2007	24/01/2023
2284252	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	Estrada Da Portela, Zambujal, Apartado 7586 Alfragide, Amadora	2720-866 Alfragide - Portugal	requerente / titular	24/01/2023	
852530	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	24/01/2023	
960795	Francisco António Colaço Do Rosário			inventor	16/04/2007	
960792	Maria Helena Whytton Da Terra Soares De Albergaria			inventor	16/04/2007	
960791	José Carlos Pereira Roseiro			inventor	16/04/2007	
960790	Francisco Manuel Ferreira Gírio			inventor	16/04/2007	
423390	Maria Teresa Amaral Collaço			inventor	16/04/2007	
960796	Paulo António Canhão Laureano			inventor	16/04/2007	
960797	Luís Pedro Gomes Amorim			inventor	16/04/2007	
960798	Maria Lúcia Arrais Pericão De Oliveira Martins			inventor	16/04/2007	
960799	Maria João Pires De Bastos Cabrita			inventor	16/04/2007	
960794	Ângela Cristina Gomes Xufre			inventor	16/04/2007	
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	16/04/2007	08/06/2009
79	Elsa Maria Martins Barreiros Amaral Canhão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	08/06/2009	30/07/2025

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
10782	16/04/2007 às 14:56:17	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	inclusão de pedido pendente	17/04/2007	deferido
1000097791	17/11/2008 às 17:49:52	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	juntar doc. deferidos diversos	21/11/2008	deferido
1000029000	23/03/2009 às 16:19:23	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	deferir resposta a notificação	26/03/2009	deferido
1000043825	04/05/2009 às 13:58:58	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2009	deferido
1000055654	08/06/2009 às 15:31:55	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	08/06/2009	deferido
1000055655	08/06/2009 às 15:34:09	0168 - titulo	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxa de título	08/06/2009	deferido
1000001498	06/01/2010 às 16:32:49	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	08/01/2010	deferido
1000002072	07/01/2011 às 16:27:58	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	07/01/2011	deferido
1000000565	03/01/2012 às 11:39:27	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	03/01/2012	deferido
1000001782	07/01/2013 às 16:57:20	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	07/01/2013	deferido
6859	29/11/2013 às 17:08:16	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia E Tecnologia Industrial	pagam. de taxas periódicas	29/11/2013	deferido
1000007037	27/01/2015 às 09:51:50	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	27/01/2015	deferido
1000017361	11/03/2016 às 14:19:10	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	11/03/2016	deferido
1000018657	17/03/2017 às 11:47:10	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	17/03/2017	deferido
1000022343	27/03/2018 às 12:17:41	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	27/03/2018	deferido
1000018795	29/03/2019 às 15:39:40	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	29/03/2019	deferido
1000012853	10/03/2020 às 16:41:55	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	10/03/2020	deferido
1000013794	16/03/2020 às 09:47:33	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	juntar documento sem efeitos	16/03/2020	sem efeito
1000013840	16/03/2020 às 10:10:30	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia,Tecnologia E Inovação	juntar documento sem efeitos	16/03/2020	sem efeito

1000054072	10/11/2020 às 16:46:13	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	10/11/2020	deferido
1000043003	10/11/2021 às 16:27:20	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	10/11/2021	deferido
17812	24/01/2023 às 13:59:37	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	juntar documento sem efeitos	24/01/2023	sem efeito
17813	24/01/2023 às 14:03:09	0182 - transmissão	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	transmissão de ped./título	24/01/2023	deferido
2004457319	25/01/2023 às 14:51:04	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	25/01/2023	deferido
2005844769	14/02/2024 às 14:17:07	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	14/02/2024	deferido
2006886096	21/02/2025 às 12:21:18	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	21/02/2025	deferido
2007253822	30/07/2025 às 11:48:27	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	30/07/2025	deferido
2007460019	04/11/2025 às 09:41:13	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	04/11/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/10/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/06/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame
03/02/2023	18 - averb. de transmissão	publicado	17813	-




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.

