

## PATENTE NACIONAL Nº 102727

### PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS, RESPECTIVO PRODUTO E UTILIZAÇÃO DESTE

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	4145
Data de Apresentação	19-02-2002
Data do Pedido	19-02-2002
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-03-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	21-02-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	8/2003
Data do Despacho	27-11-2003
BPI do Despacho	1/2004
Data de Início de Vigência	19-02-2002
Data Limite de Vigência	19-02-2022
Titulares	PROENOL - INDÚSTRIA BIOTECNOLÓGICA, S.A.
Mandatário	PEDRO GIL DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	C12N 11/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

PROCESSO; IMOBILIZAÇÃO; MICROORGANISMOS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12N 11/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12N 11/10 (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	19/02/2002	---	20/02/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/02/2002	01/03/2002	01/03/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2002	---	22/03/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/03/2002	27/03/2002	27/03/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/03/2002	---	29/04/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/04/2002	29/08/2003	29/08/2003	8/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/08/2003	29/10/2003	29/10/2003	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2003	---	27/11/2003	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/11/2003	30/01/2004	30/01/2004	1/2004	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	30/01/2004	28/02/2005	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	21/02/2022	21/02/2022	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	21/02/2022	01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	01/03/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2004	19/08/2004	19/08/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/08/2004	21/02/2005	09/02/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2005	22/08/2005	22/08/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2005	20/02/2006	08/02/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2006	21/08/2006	21/08/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/08/2006	19/02/2007	16/02/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2007	20/08/2007	20/08/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2007	19/02/2008	19/02/2008	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/02/2008	19/08/2008	04/04/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2008	20/08/2008	20/08/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2008	19/02/2009	26/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2009	20/08/2009	20/08/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2009	19/02/2010	17/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2010	20/08/2010	20/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2010	21/02/2011	27/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2011	19/08/2011	19/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/08/2011	20/02/2012	20/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/02/2012	20/08/2012	20/08/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/02/2012	20/08/2012	20/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2012	19/02/2013	31/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2013	19/08/2013	19/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/08/2013	19/02/2014	31/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2014	20/08/2014	20/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2014	19/02/2015	29/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2015	19/08/2015	19/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/08/2015	19/02/2016	26/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2016	22/08/2016	22/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2016	20/02/2017	03/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2017	21/08/2017	21/08/2017	---

01T15000 - pagamento de renovação	21/08/2017	19/02/2018	19/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2018	20/08/2018	20/08/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/02/2018	20/08/2018	19/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2018	19/02/2019	19/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2019	20/08/2019	20/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2019	19/02/2020	18/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2020	19/08/2020	19/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/08/2020	19/02/2021	01/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2021	20/08/2021	20/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/08/2021	21/02/2022	21/02/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/02/2022	---	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-11-2003	SP031
2	27-11-2003	SP031
4	09-02-2005	4465
5	08-02-2006	3550
6	16-02-2007	1000004159
7	04-04-2008	1000029553
8	26-01-2009	1000009535
9	17-02-2010	1000014204
10	25-01-2011	1000006751
11	17-02-2012	1000013707
12	29-01-2013	1000007740
13	31-01-2014	1000008854
14	27-01-2015	1000007499
15	26-01-2016	1000006506
16	02-02-2017	1000008114
17	19-02-2018	1000012377
18	19-02-2019	1000010077
19	18-02-2020	1000008526
20	01-02-2021	1000003771

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
441910	Proenol-Indústria Biotecnológica, Ldª.	-	Portugal	requerente / titular	19/02/2002	30/03/2021
2754780	Proenol - Indústria Biotecnológica, S.A.	Travessa Das Lages, 267	4410-308 Canelas Vng - Portugal	requerente / titular	30/03/2021	
441911	Maria De Fátima Teixeira Cardoso Da Silva			inventor	19/02/2002	
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	19/02/2002	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4145	19/02/2002 às 15:42:30	0199 - pedido de patente nacional	Proenol-Industria Biotecnologica,Lda.	inclusão de pedido pendente	20/02/2002	deferido
3606	09/02/2004 às 10:45:22	0187 - renovação	Proenol-Industria Biotecnologica, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/02/2004	deferido
14706	11/05/2004 às 12:27:22	0166 - outras vias de titulo	Proenol-Industria Biotecnologica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2004	deferido
4465	09/02/2005 às 10:00:30	0187 - renovação	Proenol-Industria Biotecnologica, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/02/2005	deferido
3550	08/02/2006 às 10:23:42	0187 - renovação	Proenol - Industria Biotecnologica Lda	pagam. de taxas periódicas	08/02/2006	deferido
1000004159	16/02/2007 às 15:17:12	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/02/2007	deferido
1000029553	04/04/2008 às 17:30:55	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	04/04/2008	deferido
1000009535	26/01/2009 às 14:57:37	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/01/2009	deferido
1000014204	17/02/2010 às 14:55:19	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/02/2010	deferido
1000006751	25/01/2011 às 18:08:06	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/01/2011	deferido
1000013707	17/02/2012 às 15:06:42	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	20/02/2012	deferido
1000007740	29/01/2013 às 17:00:27	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2013	deferido
1000008854	31/01/2014 às 15:53:03	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2014	deferido
1000007499	27/01/2015 às 17:38:48	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/01/2015	deferido
1000006506	26/01/2016 às 17:08:59	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/01/2016	deferido
1000008114	02/02/2017 às 15:22:46	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/02/2017	deferido
1000012377	19/02/2018 às 17:26:34	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	19/02/2018	deferido
1000010077	19/02/2019 às 12:30:27	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	19/02/2019	deferido
1000008526	18/02/2020 às 16:14:31	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	19/02/2020	deferido
1000003771	01/02/2021 às 08:53:41	0187 - renovação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	01/02/2021	deferido
1000012666	30/03/2021 às 17:35:58	0175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	30/03/2021	deferido	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
8/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	4145	-
1/2004	10 - despachos de concessão	publicado	4145	-
01/03/2022	37 - caducidades p/limite vigência	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.

