PATENTE NACIONAL Nº 107369

REVESTIMENTO DE ORIGEM MARINHA PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS OU DE QUARTA GAMA E RESPETIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000091221
Data de Apresentação	16-12-2013
Data do Pedido	16-12-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-06-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	27-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	16/06/2015
Data do Despacho	10-03-2016
BPI do Despacho	16/03/2016
Data de Início de Vigência	16-12-2013
Data Limite de Vigência	16-12-2033
Titulares	CAMPOTEC - COMERCIALIZAÇÃO E CONSULTADORIA EM HORTOFRUTÍCOLAS, S.A. INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A23B 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO É UM REVESTIMENTO E/OU FILME EDÍVEL DE ORIGEM MARINHA QUE SE DESTINA À APLICAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS OU DE QUARTA GAMA, COMO POR EXEMPLO FRUTAS E VEGETAIS FATIADOS E REFERE-SE A UM REVESTIMENTO E/OU FILME EDÍVEL DE ORIGEM MARINHA PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS HORTOFRUTÍCOLAS DE QUARTA GAMA, CARACTERIZADO POR SER CONSTITUÍDO POR UMA SOLUÇÃO CONTENDO ÁGUA, CONCENTRADO DA MACROALGA EDÍVEL MARINHA CODIUM TOMENTOSUM TENDO INCORPORADO POLISSACÁRIDO DE ORIGEM MARINHA PARA MANIPULAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DO REVESTIMENTO E/OU FILME. A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO AUMENTAR O TEMPO DE PRATELEIRA DE PRODUTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS OU DE QUARTA GAMA RECORRENDO A ALTERNATIVAS BIOLÓGICAS ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO OU FILME EDÍVEL FORMULADA POR CONCENTRADO DA MACROALGA CODIUM TOMENTOSUM COMO INGREDIENTE ATIVO, ÁGUA E POLISSACÁRIDO DE ORIGEM MARINHA PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DO REVESTIMENTO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A23B 7/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A23L 3/00 (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	16/12/2013	---	19/12/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	19/12/2013	16/06/2014	01/04/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/04/2014	15/04/2014	15/04/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2014	---	29/04/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	29/04/2014	02/05/2014	02/05/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2014	---	27/05/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/05/2014	---	28/07/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/05/2014	28/07/2014	28/07/2014	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2014	---	04/08/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/08/2014	16/06/2015	16/06/2015	16/06/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/06/2015	17/08/2015	17/08/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/08/2015	---	06/10/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/10/2015	---	07/12/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/10/2015	07/12/2015	07/12/2015	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/12/2015	---	14/01/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/01/2016	---	15/02/2016	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/01/2016	15/02/2016	15/02/2016	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/02/2016	---	10/03/2016	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/03/2016	16/03/2016	16/03/2016	16/03/2016	---
01305000 - patente concedida	16/03/2016	16/12/2033	27/06/2025	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	27/06/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/12/2013	---	04/08/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/08/2014	16/06/2015	16/06/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	16/06/2015	16/12/2015	16/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2015	16/06/2016	16/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2016	16/12/2016	15/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2016	16/06/2017	16/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2017	18/12/2017	20/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/11/2017	18/06/2018	18/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/06/2018	17/12/2018	10/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2018	17/06/2019	17/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/06/2019	16/12/2019	28/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2019	16/06/2020	16/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2020	16/12/2020	23/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2020	17/06/2021	17/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/06/2021	16/12/2021	16/12/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/12/2021	16/06/2022	24/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2022	17/06/2022	17/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/06/2022	16/12/2022	05/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2022	16/06/2023	16/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2023	18/12/2023	18/12/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/12/2023	17/06/2024	17/06/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/06/2024	16/12/2024	16/12/2024	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	17/06/2024	27/06/2024	27/06/2024	27/06/2024
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/06/2024	27/12/2024	27/12/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/12/2024	16/12/2025	27/06/2025	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	27/12/2024	27/06/2025	27/06/2025	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	27/06/2025	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento

3	10-11-2015	1000088155
4	13-12-2016	1000089281
5	20-11-2017	1000076482
6	10-12-2018	1000076446
7	22-10-2019	1000053437
8	23-11-2020	1000055991
9	24-01-2022	2002883511
10	05-12-2022	2004274650

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	16/12/2013	
2197570	Campotec - Comercialização E Consultadoria Em Hortofrutícolas, S.A.	Estrada Nacional 9, Zona Industrial, Casalinhos De Alfaiata	2560-393 Silveira - Portugal	requerente / titular	16/12/2013	
2541104	Tiago Filipe Da Silva Simões			inventor	16/12/2013	
2280160	Rui Filipe Pinto Pedrosa			inventor	16/12/2013	
2319863	Maria José Ribeiro Machado Rodrigues			inventor	16/12/2013	
2541107	Sérgio Miguel Franco Martins Leandro			inventor	16/12/2013	
2541105	Maria Jorge Geraldes Campos			inventor	16/12/2013	
2541103	Ana Luísa De Sousa Augusto			inventor	16/12/2013	
2528605	Susana Filipa Jesus Silva			inventor	16/12/2013	
2542198	Délio Dias Raimundo			inventor	19/12/2013	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	10/02/2016	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000091221	16/12/2013 às 11:49:53	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	19/12/2013	deferido	
1000092397	19/12/2013 às 12:55:39	0165 - pedido de retificação	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	19/12/2013	deferido
1000027085	01/04/2014 às 17:20:25	0121 - conversão ped. provisório	Campotec Sa	conversão de ped. provisório	01/04/2014	deferido
1000060106	25/07/2014 às 16:13:29	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	29/07/2014	deferido
3729687	06/08/2014 às 16:51:35			01IP0290 - Relatório de pesquisa	06/08/2014	
1000013675	18/02/2015 às 16:08:43	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	24/02/2015	deferido
3951197	06/10/2015 às 09:50:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/10/2015	
1000088155	10/11/2015 às 15:30:31	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	10/11/2015	deferido
1000094457	04/12/2015 às 15:28:41	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	11/12/2015	deferido
4009299	14/01/2016 às 10:43:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/01/2016	
1000009858	10/02/2016 às 15:24:59	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2016	deferido
1000010182	11/02/2016 às 16:48:06	0165 - pedido de retificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	19/02/2016	deferido
4041201	09/03/2016 às 17:55:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	09/03/2016	
4041202	09/03/2016 às 17:56:59			01IP0133 - Despacho PAT	09/03/2016	
1000089281	13/12/2016 às 16:48:36	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	15/12/2016	deferido
1000076482	20/11/2017 às 11:51:48	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	20/11/2017	deferido
1000076446	10/12/2018 às 18:07:13	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	10/12/2018	deferido
1000053437	22/10/2019 às 11:50:55	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/10/2019	deferido
1000055991	23/11/2020 às 09:15:39	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/11/2020	deferido
2002883511	24/01/2022 às 10:01:23	0187 - renovação	Campotec - Comercialização E Consultadoria Em Hortofrutícolas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/01/2022	deferido
2004274650	05/12/2022 às 09:08:36	0187 - renovação	Campotec - Comercialização E Consultadoria Em Hortofrutícolas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/12/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/06/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/03/2016	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
27/06/2024	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.