

PATENTE NACIONAL Nº 110712

PELÍCULA COMESTÍVEL ACONDICIONADORA DE ALIMENTOS E RESPETIVO PROCESSO DE FABRICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000029628
Data de Apresentação	27-04-2018
Data do Pedido	27-04-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-07-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-04-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/10/2019
Data do Despacho	08-04-2021
BPI do Despacho	13/04/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B65D 65/46 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA EMBALAGEM COMESTÍVEL ALIMENTAR ATIVA E BIODEGRADÁVEL COMPOSTA POR INGREDIENTES BIOATIVOS TAIS COMO FRAÇÕES ETANÓLICAS E HIDROETANÓLICAS DE ALGAS MARINHAS PARA APLICAÇÃO EM MATRIZES ALIMENTARES COM ELEVADO TEOR DE GORDURA SUSCETÍVEL DE OXIDAÇÃO, NOMEADAMENTE PEIXE GORDO SUJEITO A ULTRACONGELAÇÃO. ADICIONALMENTE, A PRESENTE INVENÇÃO ALIA A PROTEÇÃO FÍSICA E BIOQUÍMICA DO PRODUTO ALIMENTAR À FACILIDADE DE CONSUMO, UMA VEZ QUE É COMESTÍVEL, SENDO POSSÍVEL A SUA CONFEÇÃO E CONSUMO EM SIMULTÂNEO COM A MATRIZ ALIMENTAR ONDE ESTIVER APLICADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 65/46 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08J 5/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23B 4/10 (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	27/04/2018	---	30/04/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/04/2018	27/10/2018	02/08/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/08/2018	17/09/2018	17/09/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/09/2018	---	18/10/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/10/2018	22/10/2018	23/10/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/10/2018	---	07/11/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/11/2018	---	07/01/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/11/2018	07/01/2019	07/01/2019	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/01/2019	---	18/01/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/01/2019	28/10/2019	28/10/2019	28/10/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/10/2019	30/12/2019	30/12/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/12/2019	---	11/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/01/2021	---	11/03/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/01/2021	11/03/2021	11/03/2021	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/03/2021	---	08/04/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	13/04/2021	13/07/2021	13/07/2021	---	---
01900000 - patente recusada	13/07/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/04/2018	---	18/01/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/01/2019	28/10/2019	28/10/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	28/10/2019	27/04/2020	27/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/04/2020	27/10/2020	27/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2020	27/04/2021	11/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2020	28/10/2021	13/04/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/04/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-11-2019	1000058834
4	11-11-2020	1000054175

Entidades Intervinentes

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	27/04/2018	
2794273	Ana Marta Ferreira Carmona			inventor	27/04/2018	
2528605	Susana Filipa Jesus Silva			inventor	27/04/2018	
2794275	Marco Filipe Loureiro Lemos			inventor	27/04/2018	
2794274	Sara Calçada Novais			inventor	27/04/2018	
2794272	Rafael Alexandre Faria Da Costa Félix			inventor	27/04/2018	
2794271	Sónia Patrícia Eustáquio Marques			inventor	27/04/2018	
2794270	Ana Luísa De Sousa Augusto			inventor	27/04/2018	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B. 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	27/04/2018	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 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
1000029628	27/04/2018 às 11:09:02	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/04/2018	deferido	
1000052865	02/08/2018 às 17:06:35	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	02/08/2018	deferido
1000079663	28/12/2018 às 13:56:08	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	02/01/2019	deferido
1000025774	09/05/2019 às 11:32:12	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	09/05/2019	deferido
1000058834	20/11/2019 às 16:42:13	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	20/11/2019	deferido
1000054175	11/11/2020 às 11:38:18	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	11/11/2020	deferido
6040767	11/01/2021 às 16:01:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/01/2021	
6105810	08/04/2021 às 10:43:04			01IP0133 - Despacho PAT	08/04/2021	
6105811	08/04/2021 às 10:51:45			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	08/04/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/10/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/04/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a), d) e e) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.



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.

