

PATENTE NACIONAL Nº 108791

UTILIZAÇÃO DE UMA EMBALAGEM ATIVA ANTIOXIDANTE PARA EMBALAR UMPRESUNTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000069677
Data de Apresentação	27-08-2015
Data do Pedido	27-08-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	24-04-2020
Data de Fim Previsto	27-08-2035
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	27-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	27-08-2026
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	27/02/2017
Data do Despacho	21-04-2020
BPI do Despacho	24/04/2020
Data de Início de Vigência	27-08-2015
Data Limite de Vigência	27-08-2035
Titulares	ICETA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E AGROAMBIENTE DA UNIVERSIDADE DO PORTO INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DR. RICARDO JORGE UC - UNIVERSIDADE DE COIMBRA UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	B65D 81/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE À UTILIZAÇÃO DE UMA EMBALAGEMATIVA ANTIOXIDANTE PARA EMBALAR UM PRESUNTO, EM QUE A REFERIDA EMBALAGEM É UM FILME QUE COMPREENDE PELO UMA 95 % (G/G) DE UMAMATRIZ POLIMÉRICA FLEXÍVEL DESTINADA A EMBALAR E A ESTAR EMCONTATO COM UM ALIMENTO OU UM PRODUTO SUJEITO A OXIDAR E 1-5 %, EM PESO, DE UM EXTRATO DE UMA PLANTA AROMÁTICA COM PROPRIEDADESANTIOXIDANTES, EM QUE A EMBALAGEM ATIVA ANTIOXIDANTE TEMATIVIDADE ANTIOXIDANTE DURANTE UM PERÍODO DE PELO MENOS 60 DIAS, DE PREFERÊNCIA 90 DIAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 81/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09K 15/00 (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	27/08/2015	---	02/09/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/09/2015	15/09/2015	15/09/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2015	---	21/09/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/09/2015	23/09/2015	23/09/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/09/2015	---	09/10/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/10/2015	---	09/12/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/10/2015	09/12/2015	09/12/2015	---	2630617
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/12/2015	---	08/02/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/02/2016	27/02/2017	27/02/2017	27/02/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/02/2017	27/04/2017	27/04/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/04/2017	---	24/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/05/2017	---	24/07/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/05/2017	24/07/2017	24/07/2017	---	2630617
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2017	---	04/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/04/2019	---	06/05/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/04/2019	06/05/2019	06/05/2019	---	2630617
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/05/2019	---	30/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/01/2020	---	30/03/2020	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	30/01/2020	30/03/2020	30/03/2020	---	2630617
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/03/2020	---	21/04/2020	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	21/04/2020	24/04/2020	24/04/2020	24/04/2020	---
01305000 - patente concedida	24/04/2020	27/08/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/08/2015	---	08/02/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/02/2016	27/02/2017	27/02/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	27/02/2017	28/08/2017	28/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2017	27/02/2018	27/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2018	27/08/2018	24/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2018	28/02/2019	28/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2019	27/08/2019	27/08/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/08/2019	27/02/2020	21/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2020	28/02/2020	28/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2020	29/09/2020	27/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/08/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2021	27/08/2021	26/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2022	29/08/2022	05/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2022	28/02/2023	28/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2023	28/08/2023	27/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/07/2023	27/02/2024	27/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2024	27/08/2024	25/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/07/2024	27/02/2025	27/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2025	27/08/2025	25/08/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/08/2025	27/02/2026	27/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2026	27/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-04-2017	1000028791
4	24-04-2018	1000028875
5	21-02-2020	1000009696
6	27-08-2020	1000043615
7	26-08-2021	1000032803
8	05-05-2022	2003336474

9	27-07-2023	2005204287
10	25-07-2024	2006333397
11	25-08-2025	2007303208



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2630619	Instituto Nacional De Saúde Dr. Ricardo Jorge	Av. Padre Cruz	1649-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	27/08/2015	
2630620	Uc - Universidade De Coimbra	Rua Larga, Edifício Faculdade De Medicina (R/Ch. Esq.)	3004-504 Coimbra - Portugal	requerente / titular	27/08/2015	
826481	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	27/08/2015	
2630617	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, Apartado 55142	4051-401 Porto - Portugal	requerente / titular	27/08/2015	
2630606	Fernando Jorge Dos Ramos			inventor	27/08/2015	
2630604	Maria Helena Rodrigues Gonçalves Soares Costa			inventor	27/08/2015	
2630602	Ana Teresa Sanches Silva			inventor	27/08/2015	
2630608	Maria Da Conceição Gonçalves Barreto De Oliveira Castilho			inventor	27/08/2015	
2630610	Ana Vera Alves Machado Nóbrega			inventor	27/08/2015	
2630612	João Miguel De Amorim Novais Da Costa Nóbrega			inventor	27/08/2015	
2630615	Olga Machado Sousa Carneiro			inventor	27/08/2015	
2630605	Denise Ninete Carvalho Costa			inventor	27/08/2015	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	24/07/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000069677	27/08/2015 às 19:18:57	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/09/2015	deferido	
8806	15/12/2015 às 12:18:08	0131 - resp. a notificação	Iceta - Inst. De Ciencias Tecnologias E Agroambiente Da Univ. Porto	juntar doc. deferidos diversos	25/01/2016	deferido
8871	25/01/2016 às 12:12:18	0165 - pedido de retificação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	25/01/2016	deferido
8900	04/02/2016 às 17:00:07	0165 - pedido de retificação	Iceta-Inst. De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	08/02/2016	deferido
4103389	11/07/2016 às 14:52:25			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/07/2016	
9482	22/09/2016 às 16:09:03	0131 - resp. a notificação	Iceta Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Univ. Porto	juntar doc. deferidos diversos	27/09/2016	deferido
1000028791	28/04/2017 às 14:06:36	0187 - renovação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	28/04/2017	deferido
4277128	24/05/2017 às 16:23:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/05/2017	
1000049843	24/07/2017 às 15:55:47	0131 - resp. a notificação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	25/07/2017	deferido
1000028875	24/04/2018 às 11:06:17	0187 - renovação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	24/04/2018	deferido
1000059589	14/09/2018 às 16:31:57	0163 - subst.elem.pedido	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/10/2018	deferido
5641446	04/04/2019 às 16:17:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/04/2019	
1000025291	06/05/2019 às 17:08:25	0163 - subst.elem.pedido	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	08/05/2019	deferido
5820778	30/01/2020 às 10:46:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/01/2020	
1000009696	21/02/2020 às 15:51:04	0187 - renovação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	21/02/2020	deferido
1000016544	30/03/2020 às 19:57:18	0163 - subst.elem.pedido	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	01/04/2020	deferido
5866515	20/04/2020 às 15:21:22			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/04/2020	
5866516	21/04/2020 às 08:06:57			01IP0133 - Despacho PAT	21/04/2020	
1000043615	27/08/2020 às 15:53:14	0187 - renovação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	31/08/2020	deferido
1000043852	31/08/2020 às 10:50:02	0165 - pedido de retificação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	31/08/2020	deferido

1000032803	26/08/2021 às 18:22:43	0187 - renovação	Iceta - Instituto De Ciências, Tecnologias E Agroambiente Da Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	27/08/2021	deferido
2003336474	05/05/2022 às 12:10:25	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	05/05/2022	deferido
2005204287	27/07/2023 às 16:25:25	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/07/2023	deferido
2006333397	25/07/2024 às 11:52:31	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	25/07/2024	deferido
2007303208	25/08/2025 às 15:06:30	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	26/08/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/02/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/04/2020	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

