

PATENTE NACIONAL Nº 115028

PROCESSO PARA PURIFICAR UM ANTICORPO A PARTIR DA GEMA DE OVO, SEUS PRODUTOS E USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000060632
Data de Apresentação	20-09-2018
Data do Pedido	20-09-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	30-07-2021
Data de Fim Previsto	20-09-2038
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	23-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-09-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/03/2020
Data do Despacho	27-07-2021
BPI do Despacho	30/07/2021
Data de Início de Vigência	20-09-2018
Data Limite de Vigência	20-09-2038
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	C07K 16/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO RÁPIDO E SIMPLES PARA A OBTENÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS (IGS), OU ANTICORPOS, COM UM GRAU DE PUREZA ELEVADO. ESTES ANTICORPOS POLICLONAIS SÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA GEMA DO OVO, REPRESENTANDO UM MEIO ALTERNATIVO PARA A SUA AQUISIÇÃO E UMA FONTE RENOVÁVEL E RENTÁVEL PARA A SUA PRODUÇÃO. O PROCESSO AQUI DESCRITO ENGLOBALA VÁRIAS ETAPAS NAS QUAIS SE PODEM UTILIZAR AGENTES DE PRECIPITAÇÃO SELETIVOS, BIOCAMPATÍVEIS E DE BAIXO CUSTO, ALIADOS A UM PASSO DE ULTRAFILTRAÇÃO



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07K 16/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 38/17 (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	20/09/2018	---	21/09/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/09/2018	20/03/2019	20/03/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/03/2019	20/09/2019	20/09/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	20/09/2019	---	20/09/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/09/2019	07/10/2019	07/10/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	07/10/2019	---	05/12/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/12/2019	09/12/2019	09/12/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/12/2019	---	14/01/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/01/2020	---	16/03/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/01/2020	16/03/2020	16/03/2020	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/03/2020	---	26/03/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/03/2020	31/03/2020	31/03/2020	31/03/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/03/2020	01/06/2020	01/06/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/06/2020	---	30/10/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/10/2020	---	30/12/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/10/2020	30/12/2020	30/12/2020	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/12/2020	---	15/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/01/2021	---	15/03/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	15/01/2021	15/03/2021	15/03/2021	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/03/2021	---	15/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/04/2021	---	15/06/2021	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	15/04/2021	15/06/2021	15/06/2021	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/06/2021	---	27/07/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/07/2021	30/07/2021	30/07/2021	30/07/2021	---
01305000 - patente concedida	30/07/2021	20/09/2038	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/09/2018	---	26/03/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	26/03/2020	13/10/2020	13/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2020	22/03/2021	22/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2021	20/09/2021	24/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2021	21/03/2022	21/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2022	20/09/2022	31/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/08/2022	21/03/2023	21/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2023	20/09/2023	11/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2023	21/03/2024	21/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2024	20/09/2024	08/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/07/2024	21/03/2025	21/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2025	22/09/2025	23/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2025	23/03/2026	23/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/03/2026	21/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-08-2020	1000040462
4	24-03-2021	1000011503
5	31-08-2022	2003905149
6	11-04-2023	2004789089
7	08-07-2024	2006282688
8	23-06-2025	2007175522

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	20/09/2018	
2908308	Sandra Cristina Da Silva Bernardo			inventor	20/09/2018	
2908306	Mara Guadalupe Freire Martins			inventor	20/09/2018	
901328	João Manuel Da Costa E Araújo Pereira Coutinho			inventor	20/09/2018	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	20/09/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000060632	20/09/2018 às 11:34:07	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/09/2018	deferido	
1000047058	20/09/2019 às 16:30:33	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	20/09/2019	deferido
1000047318	23/09/2019 às 16:38:39	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	23/09/2019	deferido
1000013364	12/03/2020 às 17:03:10	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	23/03/2020	deferido
1000040462	10/08/2020 às 15:57:06	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/08/2020	deferido
5992199	30/10/2020 às 15:59:50			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/10/2020	
1000057957	06/12/2020 às 01:26:44	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2020	deferido
6044421	15/01/2021 às 12:47:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/01/2021	
1000010027	15/03/2021 às 17:46:19	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	22/03/2021	deferido
1000011503	24/03/2021 às 14:24:26	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	24/03/2021	deferido
6111055	15/04/2021 às 11:18:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/04/2021	
1000023098	15/06/2021 às 17:48:10	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2021	deferido
1000028947	26/07/2021 às 10:35:11	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	27/07/2021	deferido
6189195	27/07/2021 às 11:36:28			01IP0133 - Despacho PAT	27/07/2021	
6189197	27/07/2021 às 11:44:20			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/07/2021	
2003905149	31/08/2022 às 16:38:26	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	31/08/2022	deferido
2004789089	11/04/2023 às 15:42:39	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/04/2023	deferido
2006282688	08/07/2024 às 16:08:25	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/07/2024	deferido
2007175522	23/06/2025 às 16:38:37	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/06/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/03/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/07/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, 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.

