PATENTE NACIONAL Nº 115244

MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO REPRODUTORA FEMININA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000000520
Data de Apresentação	04-01-2019
Data do Pedido	04-01-2019
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	02-11-2022
Data de Fim Previsto	04-01-2039
Situação de Taxas	PAGAMENTO COM SOBRETAXA
Data de Início da Sit.	06-01-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	04-07-2025
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	06/07/2020
Data do Despacho	27-10-2022
BPI do Despacho	02/11/2022
Data de Início de Vigência	04-01-2019
Data Limite de Vigência	04-01-2039
Titulares	CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DO PORTO, E.P.E. UNIVERSIDADE DE AVEIRO UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C12Q 1/6883 (2018.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESTINA-SE A PROPORCIONAR UM MÉTODO NÃO INVASIVO PARA AVALIAR A FUNÇÃO REPRODUTORA EM SUJEITOS FEMININOS. O MÉTODO DIVULGADO AQUI PROPORCIONA UM MEIO DE AVALIAR A FUNÇÃO REPRODUTORA FEMININA E RESPOSTA DOS OVÁRIOS COM BASE NO NÚMERO DE REPETIÇÕES DE CGG E NÚMERO E PADRÃO DE INTERCALAÇÕES DE AGG EM CADA UM DOS ALELOS DO GENE FMR1. USANDO UMA FÓRMULA MATEMÁTICA, É POSSÍVEL CALCULAR UMA PONTUAÇÃO ALÉLICA QUE DIFERENCIA AQUELES SUJEITOS COM UM MELHOR DESEMPENHO REPRODUTOR. ESTA SOLUÇÃO PODE SER ASSIM USADA ROTINEIRAMENTE COMO UM BIOMARCADOR PARA PREVER A INFERTILIDADE OU NA SELEÇÃO DE CANDIDATOS IDEAIS PARA DOAÇÃO DE OVÁRIOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/6883 (2018.01)	AVANÇADO	PRIMEIRA	INVENTIVA

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/01/2019	---	07/01/2019	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/01/2019	04/07/2019	04/07/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/07/2019	06/01/2020	06/12/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	06/12/2019	---	11/12/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/12/2019	26/12/2019	26/12/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	26/12/2019	---	21/01/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/01/2020	23/01/2020	23/01/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/01/2020	---	20/02/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/02/2020	06/07/2020	06/07/2020	06/07/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/07/2020	07/09/2020	07/09/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/09/2020	---	11/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/10/2021	---	13/12/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/10/2021	13/12/2021	13/12/2021	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/12/2021	---	24/02/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/02/2022	---	26/04/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	24/02/2022	26/04/2022	26/04/2022	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2022	---	09/08/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/08/2022	---	10/10/2022	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	09/08/2022	10/10/2022	10/10/2022	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/10/2022	---	27/10/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/10/2022	02/11/2022	02/11/2022	02/11/2022	---
01305000 - patente concedida	02/11/2022	04/01/2039	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/01/2019	---	20/02/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/02/2020	06/07/2020	06/07/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	06/07/2020	04/01/2021	04/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2021	05/07/2021	05/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/07/2021	04/01/2022	06/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/07/2021	05/07/2022	05/07/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/07/2022	04/01/2023	04/01/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/01/2023	04/07/2023	27/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2023	05/07/2023	05/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/07/2023	04/01/2024	22/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2023	04/07/2024	04/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/07/2024	06/01/2025	06/01/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/01/2025	04/07/2025	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-09-2020	1000045828
4	06-07-2021	1000026356
5	27-02-2023	2004563554
6	22-11-2023	2005599947

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2933814	CENTRO HOSPITALAR DO PORTO, E.P.E.	HOSPITAL DE SANTO ANTÓNIO, LARGO PROFESSOR ABEL SALAZAR	4099-001 PORTO - PORTUGAL	requerente / titular	04/01/2019	31/05/2021
340787	UNIVERSIDADE DO PORTO	PRAÇA GOMES TEIXEIRA, S/N	4099-002 PORTO - PORTUGAL	requerente / titular	04/01/2019	
2929283	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTIAGO,	3810-193 AVEIRO - PORTUGAL	requerente / titular	04/01/2019	
3074759	CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DO PORTO, E.P.E.	HOSPITAL DE SANTO ANTÓNIO, LARGO PROFESSOR ABEL SALAZAR	4099-001 PORTO - PORTUGAL	requerente / titular	31/05/2021	
2933811	PAULA MARIA VIEIRA JORGE			inventor	04/01/2019	
2933813	BÁRBARA LUÍSA CERQUEIRA RODRIGUES			inventor	04/01/2019	
2933812	ANTÓNIO JOSÉ ARSÉNIA NOGUEIRA			inventor	04/01/2019	
600065	JORGE MANUEL VAZ MACHADO	EDIFÍCIO OCEANUS - ESCRIT. 1.9 - AV. DA BOAVISTA 3265	4100-137 PORTO - PORTUGAL	mandatário	04/01/2019	31/08/2021
600054	RICARDO JORGE DINIS ABRANTES	TAGUSPARK, NÚCLEO CENTRAL 392, OEIRAS	2740-122 PORTO SALVO - PORTUGAL	mandatário	31/08/2021	31/03/2022
600031	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA	AV. CASAL RIBEIRO, 50, 3º	1000-093 LISBOA - PORTUGAL	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000000520	04/01/2019 às 10:27:43	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/01/2019	deferido	
1000062230	06/12/2019 às 11:59:38	0121 - conversão ped. provisório	UNIVERSIDADE DO PORTO	enviar para análise de conversão	06/12/2019	deferido
1000006306	05/02/2020 às 10:51:13	0171 - certificado	UNIVERSIDADE DO PORTO	juntar doc. deferidos diversos	05/02/2020	deferido
1000007648	12/02/2020 às 15:56:21	0171 - certificado	UNIVERSIDADE DO PORTO	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2020	deferido
1000045828	16/09/2020 às 11:51:32	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DO PORTO	pagam. de taxas periódicas	16/09/2020	deferido
1000021205	31/05/2021 às 15:34:49	0175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	31/05/2021	deferido	
1000021484	02/06/2021 às 12:11:26	0165 - pedido de retificação	UNIVERSIDADE DO PORTO	juntar doc. deferidos diversos	02/06/2021	deferido
1000026356	06/07/2021 às 11:56:06	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DO PORTO	pagam. de taxas periódicas	06/07/2021	deferido
6235614	11/10/2021 às 08:09:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11-10-2021	
1000047623	13/12/2021 às 14:19:14	0163 - subst.elem.pedido	UNIVERSIDADE DO PORTO	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2021	deferido
6324756	24/02/2022 às 16:07:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24-02-2022	
1000001730	22/04/2022 às 13:42:54	0163 - subst.elem.pedido	UNIVERSIDADE DO PORTO	juntar doc. deferidos diversos	26/04/2022	deferido
6426000	09/08/2022 às 10:50:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	09-08-2022	
2004041823	07/10/2022 às 12:37:44	0131 - resp. a notificação	UNIVERSIDADE DO PORTO	juntar doc. deferidos diversos	11/10/2022	deferido
6471774	27/10/2022 às 12:02:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27-10-2022	
6471775	27/10/2022 às 12:06:13			01IP0133 - Despacho PAT	27-10-2022	
2004563554	27/02/2023 às 12:18:39	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DO PORTO	pagam. de taxas periódicas	27/02/2023	deferido
2005599947	22/11/2023 às 11:10:32	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DO PORTO	pagam. de taxas periódicas	22/11/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/07/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/11/2022	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.