

PATENTE NACIONAL Nº 119365

DETECÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DE LESÕES GINECOLÓGICAS NA COLPOSCOPIA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005997677
Data de Apresentação	04-04-2024
Data do Pedido	04-04-2024
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	09-12-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	06-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	05-04-2027
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/07/2024
Data do Despacho	24-07-2024
BPI do Despacho	29/07/2024
Data de Início de Vigência	04-04-2024
Data Limite de Vigência	04-04-2044
Titulares	GYNOAID - ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT, S.A.
Mandatário	JOSÉ ALBANO PINTO BASTO DE NOVAIS E ATAÍDE
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

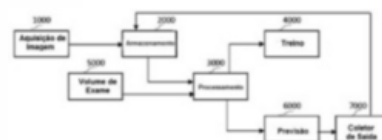


Fig. 1

Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR CAPAZ DE DETECTAR AUTOMATICAMENTE AS LESÕES GINECOLÓGICAS EM DADOS DE IMAGENS/VÍDEOS, POR CLASSIFICAÇÃO DOS PIXÉIS COMO LESÃO OU NÃO LESÃO, USANDO UMA ETAPA DE EXTRACÇÃO DA CARACTERÍSTICA DA IMAGEM CONVOLUCIONAL, SEGUIDA POR UMA ETAPA DE CLASSIFICAÇÃO E INDEXAÇÃO DE TAIS LESÕES NO CONJUNTO DE UMA OU MAIS CLASSES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G16H 50/70 (2018.01)	avançado	outra	inventiva
G06F 18/24 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
G06T 7/00 (2017.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/04/2024	---	07/04/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/04/2024	15/04/2024	15/04/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2024	---	22/04/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/04/2024	24/04/2024	30/04/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/04/2024	---	03/06/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/06/2024	---	10/07/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/06/2024	05/08/2024	10/07/2024	---	3209896
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/07/2024	---	26/08/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/08/2024	06/10/2025	06/10/2025	06/10/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/10/2025	09/12/2025	09/12/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/04/2024	---	26/08/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/08/2024	06/10/2025	06/10/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	06/10/2025	06/04/2026	06/04/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2026	06/10/2026	06/10/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/10/2026	05/04/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-02-2026	2007720531

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3209896	Gynoid - Artificial Intelligence Development, S.A.	Rua Do Passeio Alegre, N° 264, 2º Dto.	4150-571 Porto - Portugal	requerente / titular	04/04/2024	
3209899	Miguel Pedro Araújo Martins			inventor	04/04/2024	
3209900	Pedro Marílio Moreira Sá Cardoso			inventor	04/04/2024	
3209898	Francisco Miguel Costa Silva Mendes			inventor	04/04/2024	
3209897	Miguel José Da Quinta E Costa De Mascarenhas Saraiva			inventor	04/04/2024	
3143785	João Pedro Sousa Ferreira			inventor	04/04/2024	
600026	José Albano Pinto Basto De Novais E Ataíde	Av. Duque D'Ávila, 32-1º	1000-141 Lisboa - Portugal	mandatário	04/04/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005997677	04/04/2024 às 16:45:26	0199 - pedido de patente nacional	Gynoid - Artificial Intelligence Development, S.A.	inclusão de pedido pendente	07/04/2024	deferido
2006239951	24/06/2024 às 18:00:52	0131 - resp. a notificação	Gynoid - Artificial Intelligence Development, S.A.	deferir resp. a ofício formal	10/07/2024	deferido
2006403809	19/08/2024 às 16:43:45	0165 - pedido de retificação	Gynoid - Artificial Intelligence Development, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/08/2024	deferido
2006596958	25/10/2024 às 16:18:38	0171 - certificado	Gynoid - Artificial Intelligence Development, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	25/10/2024	deferido
2007720531	17/02/2026 às 12:26:35	0187 - renovação	Gynoid - Artificial Intelligence Development, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/02/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/07/2024	14 - despachos de recusa	publicado	-	teste recusa
06/10/2025	02 - publicação de pedidos	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.

