

PATENTE NACIONAL Nº 120095

DETECÇÃO AUTOMÁTICA E DIFERENCIAÇÃO DE LESÕES ANAIS NAULTRASSONOGRRAFIA ENDOANAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006918202
Data de Apresentação	06-03-2025
Data do Pedido	06-03-2025
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	07-09-2026
Data de Fim Previsto	09-11-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	07-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	08-03-2027
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/09/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	06-03-2025
Data Limite de Vigência	06-03-2045
Titulares	DIGESTAID - ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT, LDA
Mandatário	JOSÉ ALBANO PINTO BASTO DE NOVAIS E ATAÍDE
Classificação Internacional	G06T 7/00 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, CAPAZ DE DETETAR AUTOMATICAMENTE, EM DADOS DE IMAGENS DE ULTRASSONOGRAFIA ENDOANAL, LESÕES ANAIS, ATRAVÉS DA CLASSIFICAÇÃO DOS PÍXEIS, USANDO UMA ETAPA DE EXTRAÇÃO DA CARACTERÍSTICA DA IMAGEM CONVOLUCIONAL, SEGUIDA DE UMA ETAPA DE CLASSIFICAÇÃO E INDEXAÇÃO DE TAIS LESÕES NO CONJUNTO DE UMA OU MAIS CLASSES. O MÓDULO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM (1000) RECEBE VOLUMES DE INPUT DE EXAME, DE FORNECEDORES DE ULTRASSONOGRAFIA ENDOANAL. AS IMAGENS E OS RÓTULOS CORRESPONDENTES SÃO CARREGADOS NO MÓDULO DE ARMAZENAMENTO (2000), QUE EXECUTA O MÓDULO DE PROCESSAMENTO (3000), O MÓDULO DE TREINO (4000), O MÓDULO DE PREVISÃO DE VOLUME DE EXAME (5000), UM SEGUNDO MÓDULO DE PREVISÃO (6000) E UM MÓDULO COLETOR DE SAÍDA (7000).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06T 7/00 (2017.01)	avançado	primeira	inventiva
G16H 50/20 (2018.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/03/2025	---	07/03/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/03/2025	18/03/2025	18/03/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/03/2025	---	28/03/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/03/2025	01/04/2025	01/04/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2025	---	09/04/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/04/2025	---	09/06/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/04/2025	09/06/2025	09/06/2025	---	3080333
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/06/2025	---	01/07/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/07/2025	07/09/2026	07/09/2026	07/09/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/09/2026	09/11/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/03/2025	---	01/07/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	01/07/2025	07/09/2026	07/09/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	07/09/2026	08/03/2027	---	



Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3080333	Digestaid - Artificial Intelligence Development, Lda	Rua Particular Carlos Fontes, 117	4420-249 Gondomar - Portugal	requerente / titular	06/03/2025	
3143785	João Pedro Sousa Ferreira			inventor	06/03/2025	
2781419	Miguel José Da Quinta E Costa De Mascarenhas Saraiva			inventor	06/03/2025	
600026	José Albano Pinto Basto De Novais E Ataíde	Av. Duque D'Ávila, 32-1º	1000-141 Lisboa - Portugal	mandatário	06/03/2025	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006918202	06/03/2025 às 13:53:30	0199 - pedido de patente nacional	Digestaid - Artificial Intelligence Development, Lda	inclusão de pedido pendente	07/03/2025	deferido
2007078220	09/05/2025 às 12:48:23	0131 - resp. a notificação	Digestaid - Artificial Intelligence Development, Lda	juntar doc. deferidos diversos	19/05/2025	deferido
2007207869	08/07/2025 às 17:33:17	0130 - requerim. diversos	Digestaid - Artificial Intelligence Development, Lda	juntar doc. deferidos diversos	10/07/2025	deferido
2007240073	23/07/2025 às 16:29:04	0171 - certificado	Digestaid - Artificial Intelligence Development, Lda	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/09/2026	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.

