

PATENTE NACIONAL Nº 119467

MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AVALIAÇÃO DA GRAVIDADE DE UMA ESTENOSE CORONÁRIA EM REPOUSO OU SOB HIPEREMIA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006127889
Data de Apresentação	17-05-2024
Data do Pedido	17-05-2024
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	19-01-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	18-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	17-11-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	17/11/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	17-05-2024
Data Limite de Vigência	17-05-2044
Titulares	HOSPITAL DO ESPÍRITO SANTO DE ÉVORA, E.P.E INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61B 5/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO REFERE-SE A UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A AVALIAÇÃO DA GRAVIDADE DE UMA ESTENOSE CORONÁRIA. O MÉTODO FORNECE VALORES OBTIDOS A PARTIR DO PICO DA SEGUNDA DERIVADA DA CURVA DE PRESSÃO DISTAL QUE PODE SER USADO COMO UM INDICADOR PARA AVALIAR A GRAVIDADE DE UMA ESTENOSE CORONÁRIA NUM SUJEITO EM COMPARAÇÃO COM INDICADORES DE TESTES CONHECIDOS. OS DADOS DE UMA CURVA DE PRESSÃO DISTAL UTILIZADA NO MÉTODO DA PRESENTE INVENÇÃO SÃO ADQUIRIDOS EM REPOUSO E SOB CONDIÇÕES DE HIPEREMIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/021 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G16H 20/00 (2018.01)	avançado	outra	inventiva
A61B 5/00 (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	17/05/2024	---	17/05/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/05/2024	04/06/2024	04/06/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/06/2024	---	18/06/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/06/2024	20/06/2024	20/06/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/06/2024	---	17/07/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/07/2024	17/11/2025	17/11/2025	17/11/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/11/2025	19/01/2026	19/01/2026	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2026	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/05/2024	---	17/07/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/07/2024	17/11/2025	17/11/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	17/11/2025	18/05/2026	18/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2026	17/11/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-04-2026	2007937685

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3215350	Hospital Do Espírito Santo De Évora, E.P.E	Largo Senhor Da Pobreza	7000-811 Évora - Portugal	requerente / titular	17/05/2024	
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	17/05/2024	
852530	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	17/05/2024	
3215352	David Cintra Henriques Silva Neves			inventor	17/05/2024	
3215353	Marília Da Conceição Valente De Oliveira			inventor	17/05/2024	
3215351	Jorge Filipe Duarte Tiago			inventor	17/05/2024	
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	17/05/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006127889	17/05/2024 às 14:08:04	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Évora	inclusão de pedido pendente	17/05/2024	deferido
2007008365	10/04/2025 às 11:33:22	0171 - certificado	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	11/04/2025	deferido
2007937685	29/04/2026 às 11:19:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/04/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/11/2025	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.

