

PATENTE INTERNACIONAL Nº 2013128428

MÉTODO E SISTEMA PARA DETEÇÃO DE SEQUÊNCIAS ANÓMALAS NUM SINAL DIGITAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2013051706
Data de Apresentação	04-03-2013
Data do Pedido	04-03-2013

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-06-2015
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-03-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	08/09/2014
Data do Despacho	26-02-2015
BPI do Despacho	03/03/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA

Classificação Internacional	G06F 19/18 (2011.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE COMPORTAMENTOS ANÓMALOS EM SISTEMAS QUE APRESENTEM COMPORTAMENTO TÍPICO COMPLEXO DESCRITO NUM SINAL DIGITAL ATRAVÉS DO ESTUDO DE UM MODELO COMPUTACIONAL (SISTEMA ARTIFICIAL) DE AGENTES EM INTERAÇÃO DEFINIDOS USANDO A INFORMAÇÃO CONTIDA NO SINAL DIGITAL E IMPONDO QUE ADOTEM UMA DINÂMICA MAXIMAMENTE FRUSTRADA. ALTERAÇÕES NO COMPORTAMENTO DO SISTEMA ALVO TRADUZEM-SE NUMA DIMINUIÇÃO DETETÁVEL DA FRUSTRAÇÃO DO SISTEMA ARTIFICIAL, NOMEADAMENTE QUALQUER SEQUÊNCIA NUNCA VISTA NO COMPORTAMENTO TÍPICO DO SISTEMA ALVO, BEM COMO, COMBINAÇÕES NUNCA VISTAS DE SEQUÊNCIAS JÁ UTILIZADAS. FUNCIONA COMO UM TESTE ESTATÍSTICO NÃO PARAMÉTRICO, CAPAZ DE DETETAR DESVIOS EM RELAÇÃO A UMA DISTRIBUIÇÃO ARBITRÁRIA E CONTENDO CORRELAÇÕES ESPACIAIS (I.E., ENTRE SEQUÊNCIAS PRESENTES NO SINAL) E DINÂMICAS (QUE PODEM EVOLUIR NO TEMPO). O SISTEMA DE DETECÇÃO PODE SER APLICADO À DETECÇÃO DE INTRUSÕES EM SEGURANÇA INFORMÁTICA, À ANÁLISE DE SINAIS EM GENÓMICA E PROTEÓMICA, EM ESPECTROSCOPIA, NO TRATAMENTO DE IMAGEM, EM MEDICINA E EM ECONOMIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 19/18 (2011.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31110000 - pedido-publicado pela ompí	06/09/2013	02/09/2014	01/09/2014	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	01/09/2014	08/09/2014	08/09/2014	08/09/2014	---
31140000 - pedido-oposição possível	08/09/2014	10/11/2014	10/11/2014	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	10/11/2014	---	09/12/2014	---	---
31170000 - estudo-notificado	09/12/2014	---	09/02/2015	---	---
31171034 - notific.- exame invenção	09/12/2014	09/02/2015	09/02/2015	---	270726
31160000 - estudo-aguarda despacho	09/02/2015	---	26/02/2015	---	---
31400000 - recusado-pub.de despacho	26/02/2015	03/03/2015	03/03/2015	03/03/2015	---
31402000 - recusado-despacho publicado	03/03/2015	03/06/2015	03/06/2015	---	---
31900000 - patente recusada	03/06/2015	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T00000 - pagamento não-aplicável	06/09/2013	---	01/09/2014	---
31T10000 - pagamento inicial	01/09/2014	04/06/2015	03/03/2015	---
31T00000 - pagamento não-aplicável	03/03/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	06-09-2013	ARQUIVADO



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	04/03/2013	
2441118	Bruno Filipe Dos Santos Faria			inventor	04/03/2013	
2441114	Fernão Rodrigues Vistulo De Abreu			inventor	04/03/2013	
2441115	Patrícia Maria Mostardinha Silva			inventor	04/03/2013	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	01/09/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	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
1000068926	01/09/2014 às 14:41:23	3194 - pedido de estudo nacional	Universidade De Aveiro	aceitar ped. p/estudo nacional	01/09/2014	deferido
3794854	09/12/2014 às 16:55:47			31IP0130 - Relatório Exame PAT	09/12/2014	
3833215	23/02/2015 às 16:56:42			31IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	23/02/2015	
3833216	23/02/2015 às 17:00:12			31IP0133 - Despacho PCT	23/02/2015	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/09/2014	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	1000068926	-
03/03/2015	14 - despachos de recusa	publicado		- recusado nos termos da alínea c) n.º1 do artigo 24º com referência ao n.º9 do artigo 68º, bem como nos termos da alínea b) do n.º1 do artigo 73º do cpi.




Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	02-03-2012	PORTUGAL	106185



Países Designados

 Nota: Não existem registos países designados.



Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION OF ANOMALOUS SEQUENCES IN A DIGITAL SIGNAL

