

PATENTE NACIONAL Nº 106586

MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÕES EM REDES E SISTEMAS COM BASE NA ESPECIFICAÇÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000078661
Data de Apresentação	17-10-2012
Data do Pedido	17-10-2012

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	02-06-2020
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	02-06-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	17/04/2014
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	17-10-2012
Data Limite de Vigência	17-10-2032

Titulares	INOV INESC INOVAÇÃO - INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS

Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA

Classificação Internacional	G06F 21/00 (2013.01)

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

Texto do Resumo

A DETEÇÃO DE INTRUSÕES OU INCIDENTES EM REDES E SISTEMAS É REALIZADA COM O APOIO DE SISTEMAS DE DETEÇÃO DE INTRUSÃO (IDS EM INGLÊS). O PRESENTE INVENTO ENQUADRA-SE NO CAMPO DA SEGURANÇA EM REDES DE COMUNICAÇÃO, SISTEMAS DE CONTROLO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E REFERE-SE A UM MÉTODO E A UM SISTEMA DE IDS COM BASE NA ESPECIFICAÇÃO DOS PROCESSOS DE NEGÓCIO E REGRAS DE NEGÓCIO. ATRAVÉS DE DIVERSOS MÉTODOS, OS EVENTOS EM CADA SISTEMA OU REDE SÃO UTILIZADOS COMO INDÍCIOS DE AÇÕES SOBRE OS SISTEMAS ENVOLVIDOS, E ANALISADOS PARA DETERMINAR SE CORRESPONDEM À EXECUÇÃO DO PROCESSO DE NEGÓCIO PREVIAMENTE ESPECIFICADO, NÃO CORRESPONDENDO É PRODUZIDO UM ALARME. O PRESENTE INVENTO DIMINUI CONSIDERAVELMENTE O NÚMERO DE FALSOS POSITIVOS TÍPICOS DOS IDS E TEM PARTICULAR APLICAÇÃO NA PROTEÇÃO DE SISTEMAS QUE PARTICIPEM EM PROCESSOS DE NEGÓCIO QUE SEJAM COMPLETAMENTE ESPECIFICÁVEIS. DESTACAM-SE OS SISTEMAS DENATUREZA INDUSTRIAL E OS UTILIZADOS EM INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 21/00 (2013.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	17/10/2012	---	22/10/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/10/2012	17/04/2013	17/04/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	17/04/2013	17/10/2013	14/06/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/06/2013	01/07/2013	01/07/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2013	---	05/07/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/07/2013	09/07/2013	09/07/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2013	---	12/07/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/07/2013	17/04/2014	17/04/2014	17/04/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/04/2014	17/06/2014	17/06/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/06/2014	---	07/07/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/07/2014	---	07/01/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/07/2014	07/01/2015	07/01/2015	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/01/2015	---	03/02/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/02/2015	---	03/08/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/02/2015	03/08/2015	03/08/2015	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/08/2015	---	01/09/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/09/2015	---	01/03/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/09/2015	01/03/2016	01/03/2016	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2016	---	31/03/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2016	---	30/09/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/03/2016	30/09/2016	30/09/2016	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2016	---	19/10/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/10/2016	---	19/04/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/10/2016	19/04/2017	19/04/2017	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/04/2017	---	26/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/05/2017	---	27/11/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/05/2017	27/11/2017	27/11/2017	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2017	---	29/12/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/12/2017	---	29/06/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/12/2017	29/06/2018	29/06/2018	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/06/2018	---	10/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/12/2018	---	11/06/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/12/2018	11/06/2019	11/06/2019	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2019	---	26/06/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/06/2019	---	26/12/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/06/2019	26/12/2019	26/12/2019	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2019	---	15/01/2020	---	---

01170000 - estudo-notificado	15/01/2020	---	15/04/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	15/01/2020	15/04/2020	15/04/2020	---	889300
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/04/2020	---	28/04/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/04/2020	---	02/06/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	28/04/2020	29/06/2020	02/06/2020	---	889300
01902000 - caduco-por falta de revalid.	02/06/2020	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/10/2012	---	12/07/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/07/2013	17/04/2014	17/04/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	17/04/2014	17/10/2014	17/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2014	17/04/2015	17/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/04/2015	19/10/2015	08/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2015	18/04/2016	18/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/04/2016	17/10/2016	23/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/08/2016	18/04/2017	18/04/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/04/2017	17/10/2017	17/10/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/10/2017	17/04/2018	17/04/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/04/2018	17/10/2018	08/06/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	17/04/2018	27/04/2018	27/04/2018	27/04/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/04/2018	29/10/2018	08/06/2018	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	08/06/2018	12/06/2018	12/06/2018	12/06/2018
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2018	18/10/2018	18/10/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/10/2018	17/04/2019	17/04/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/04/2019	17/10/2019	17/10/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	17/04/2019	29/04/2019	29/04/2019	29/04/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	29/04/2019	29/10/2019	29/10/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/10/2019	19/10/2020	02/06/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	29/10/2019	02/06/2020	02/06/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	02/06/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-08-2014	1000067058
4	08-10-2015	1000080821
5	23-08-2016	1000063935
6	04-06-2018	1000038881

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
889300	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	Rua Alves Redol, 9	1000-029 Lisboa - Portugal	requerente / titular	17/10/2012	
2478679	Nelson Nobre Escravana			inventor	17/10/2012	
2478680	Carlos Nuno Da Cruz Ribeiro			inventor	17/10/2012	
2478681	João Pedro Paulino Aires Ferreira De Lima			inventor	17/10/2012	
287510	Paula Oliveira Dias	Rua Alves Redol 9, Sala 811	1000-029 Lisboa - Portugal	mandatário	17/10/2012	09/10/2013
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	09/10/2013	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	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
1000078661	17/10/2012 às 16:27:50	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/10/2012	deferido	
1000044722	14/06/2013 às 15:18:57	0121 - conversão ped. provisório	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	conversão de ped. provisório	14/06/2013	deferido
1000073492	09/10/2013 às 15:52:38	0171 - certificado	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	juntar doc. deferidos diversos	09/10/2013	deferido
1000067058	25/08/2014 às 14:49:20	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	25/08/2014	deferido
1000080821	08/10/2015 às 16:25:26	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	08/10/2015	deferido
1000063935	23/08/2016 às 09:35:48	0187 - renovação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	23/08/2016	deferido
1000038881	04/06/2018 às 12:50:41	0185 - revalidação	Inov Inesc Inovação - Instituto De Novas Tecnologias	pagam. de taxas periódicas	08/06/2018	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/04/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/04/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
12/06/2018	12 - revalidações de título	publicado	1000038881	-
29/04/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

