

PATENTE NACIONAL Nº 106607

MÉTODO DE CONTROLO DE ACESSO PARA REDE DE SENSORES COM SUPORTE PARA IPV6

Síntese do Processo

Nº do Pedido	5513
Data de Apresentação	30-10-2012
Data do Pedido	30-10-2012

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	22-07-2015
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-04-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0

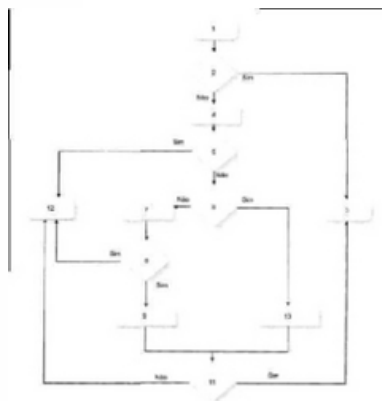
BPI 1ª Publicação	30/04/2014
Data do Despacho	17-04-2015
BPI do Despacho	22/04/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - MUSEU DE LANIFÍCIOS UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Mandatário	---

Classificação Internacional	H04W 12/08 (2009.01)

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



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM NOVO MÉTODO DE ADMISSÃO DOS NÓS DE UMA REDE DE SENSORES (18) QUE PODE SER UTILIZADO PARA CONTROLAR QUAIS OS NÓS QUE DEVEM TER ACESSO À REDE DE ACORDO COM UMA POSTURA DE SEGURANÇA PREVIAMENTE DEFINIDA. ESTA POSTURA DE SEGURANÇA É BASEADA NA IDENTIDADE DO NÓ (18) E NAS SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOFTWARE. ESTE MÉTODO DESTINA-SE A SER UTILIZADO NAS REDES DE SENSORES SEM FIOS POR RADIOFREQUÊNCIA DE BAIXO DÉBITO E DE BAIXA POTÊNCIA. ANTES DE UM NOVO NÓ PODER COMUNICAR COM OUTROS NÓS DA REDE, OU DE PODER UTILIZAR A INFRAESTRUTURA DE REDE É VALIDADA A SUA IDENTIDADE E VERIFICADAS QUAIS AS SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOFTWARE (10). UM NOVO NÓ SÓ É ACEITE SE FOR APROVADO PELO ADMINISTRADOR (5) E SE AS SUAS CONFIGURAÇÕES DE SOFTWARE FOREM COMPATÍVEIS COM A POSTURA DE SEGURANÇA EM VIGOR (11).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04W 12/08 (2009.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/10/2012	---	31/10/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	31/10/2012	30/04/2013	30/04/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/04/2013	06/11/2013	31/10/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/10/2013	15/11/2013	15/11/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2013	---	22/11/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/11/2013	26/11/2013	26/11/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/11/2013	---	26/12/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/12/2013	30/04/2014	30/04/2014	30/04/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/04/2014	30/06/2014	30/06/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2014	---	29/07/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/07/2014	---	29/09/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/07/2014	29/09/2014	29/09/2014	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2014	---	27/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/10/2014	---	27/11/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/10/2014	27/11/2014	27/11/2014	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2014	---	31/12/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/12/2014	---	27/01/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/01/2015	---	27/03/2015	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	27/01/2015	27/03/2015	27/03/2015	---	855919
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/03/2015	---	17/04/2015	---	---
01126000 - pedido-p/recusa (forma irreg.)	17/04/2015	---	17/04/2015	---	---
01401000 - recusado/(frm)-pub.despacho	17/04/2015	22/04/2015	22/04/2015	22/04/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	22/04/2015	22/07/2015	22/07/2015	---	---
01900000 - patente recusada	22/07/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/10/2012	---	26/12/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/12/2013	30/04/2014	30/04/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	30/04/2014	30/10/2014	30/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2014	30/04/2015	22/04/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/04/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-05-2014	7215

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	30/10/2012	
855919	Universidade Da Beira Interior - Museu De Lanifícios	Convento De Santo António	6200-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	30/10/2012	
2480277	Luís M.L. Oliveira			inventor	30/10/2012	
2480278	Amaro F. De Sousa			inventor	30/10/2012	
2251986	Joel J. P. C. Rodrigues			inventor	30/10/2012	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
5513	30/10/2012 às 13:13:54	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	31/10/2012	deferido
6795	31/10/2013 às 15:22:44	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	conversão de ped. provisório	31/10/2013	deferido
3625524	24/01/2014 às 10:07:48			01IP0290 - Relatório de pesquisa	24/01/2014	
7215	23/05/2014 às 11:53:56	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior, Instituto De Telecomunicações	pagam. de taxas periódicas	23/05/2014	deferido
3725427	29/07/2014 às 17:54:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/07/2014	
7633	06/10/2014 às 14:02:25	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	07/10/2014	deferido
3769401	27/10/2014 às 10:14:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/10/2014	
1000091397	19/11/2014 às 11:59:55	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	01/12/2014	deferido
3862668	16/04/2015 às 12:42:16			01IP0133 - Despacho PAT	16/04/2015	
3862669	16/04/2015 às 12:43:30			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	16/04/2015	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/04/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/04/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do artigo 24º com referência ao nº3 do artigo 65º do cpi



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.

