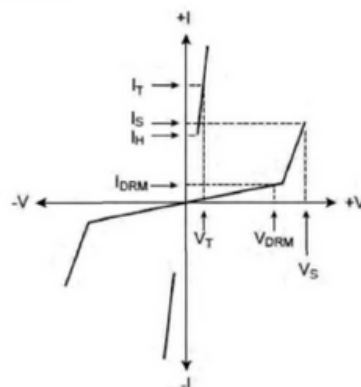


PATENTE NACIONAL Nº 106221

DISPOSITIVO COM PROTEÇÃO TRIPOLAR A INSERIR NO PONTO DE FRONTEIRA, E QUE AGREGA EM SIMULTÂNEO A MALHA RC

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000022993
Data de Apresentação	21-03-2012
Data do Pedido	21-03-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-01-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-10-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/09/2013
Data do Despacho	07-10-2014
BPI do Despacho	10/10/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	PT INOVAÇÃO E SISTEMAS, S.A. WITHUS - INOVAÇÃO E TECNOLOGIA, LDA.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	H02H 9/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM DISPOSITIVO COM PROTEÇÃO TRIPOLAR A INSERIR NO PONTO DE FRONTEIRA, ANTIGA CAIXA BPA, COM NÍVEL K.21 ENHANCED E QUE AGREGA EM SIMULTÂNEO A MALHA RC PARA DETECÇÃO DE TERMINAÇÃO DE REDE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H02H 9/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H03H 7/38 (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	21/03/2012	---	23/03/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/03/2012	21/09/2012	21/09/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	21/09/2012	21/03/2013	21/03/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/03/2013	01/04/2013	01/04/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2013	---	05/04/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/04/2013	09/04/2013	09/04/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/04/2013	---	24/04/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/04/2013	23/09/2013	23/09/2013	23/09/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/09/2013	25/11/2013	25/11/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2013	---	19/12/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/12/2013	---	19/02/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/12/2013	19/02/2014	19/02/2014	---	319626
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/02/2014	---	14/03/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2014	---	08/04/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/04/2014	11/04/2014	11/04/2014	11/04/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/04/2014	11/06/2014	11/06/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2014	---	11/07/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/07/2014	---	11/09/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/07/2014	11/09/2014	11/09/2014	---	2190217
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/09/2014	---	07/10/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	07/10/2014	10/10/2014	10/10/2014	10/10/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	10/10/2014	12/01/2015	12/01/2015	---	---
01900000 - patente recusada	12/01/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/03/2012	---	24/04/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/04/2013	23/09/2013	23/09/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	23/09/2013	21/03/2014	21/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2014	22/09/2014	22/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/09/2014	23/03/2015	10/10/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/10/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-02-2014	1000013891

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
319626	Portugal Telecom Inovação, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	21/03/2012	08/04/2014
2190217	Withus - Inovação E Tecnologia, Lda.	Rua Doutor Mário Sacramento, 177, Edifício Colombo I, 1º Q	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	21/03/2012	
2554374	Pt Inovação E Sistemas, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	08/04/2014	
2443810	Fernando Nunes Bolais Mónica			inventor	21/03/2012	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	21/03/2012	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000022993	21/03/2012 às 13:58:21	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/03/2012	deferido	
5921	21/03/2013 às 16:27:01	0121 - conversão ped. provisório	Portugal Telecom Inovação, S.A.	conversão de ped. provisório	21/03/2013	deferido
3491704	02/05/2013 às 14:24:24			01IP0290 - Relatório de pesquisa	02/05/2013	
3609882	19/12/2013 às 16:26:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/12/2013	
1000013891	18/02/2014 às 17:03:27	0187 - renovação	Portugal Telecom Inovação, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/02/2014	deferido
7015	19/02/2014 às 14:49:10	0163 - subst.elem.pedido	Portugal Telecom Inovação, Sa, Withus- Inovação E E Tecnologia, Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/02/2014	deferido
1000028798	08/04/2014 às 08:47:14	0175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	08/04/2014	deferido	
3715460	11/07/2014 às 16:35:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/07/2014	
3757812	06/10/2014 às 12:31:58			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	06/10/2014	
3757813	06/10/2014 às 12:34:04			01IP0133 - Despacho PAT	06/10/2014	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/09/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/04/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
10/10/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº 1 do artigo 24º do cpi com referência ao nº 9 do artigo 68º 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.

