

PATENTE NACIONAL Nº 110035

SISTEMA DE VIGILÂNCIA E DETECÇÃO DE INCÊNDIO E RESPECTIVO MÉTODO DE FUNCIONAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000027223
Data de Apresentação	20-04-2017
Data do Pedido	20-04-2017

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	31-10-2019
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	31-07-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1

BPI 1ª Publicação	22/10/2018
Data do Despacho	26-07-2019
BPI do Despacho	31/07/2019
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	PH INFORMÁTICA E MICROSISTEMAS SA

Mandatário	---

Classificação Internacional	H04N 7/00 (2011.01)

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

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO DE INCÊNDIOS, E RESPECTIVO MÉTODO DE FUNCIONAMENTO, QUE PERMITE LOCALIZAR A POSIÇÃO GEOGRÁFICA DE UM INCÊNDIO. O SISTEMA DESENVOLVIDO BASEIA-SE NUMA ARQUITETURA DE HARDWARE, QUE VIA INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, INTERLIGA UM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS, DESIGNADAMENTE, SMARTPHONES, TABLETS E/OU SMARTWATCHES, RESPONSÁVEIS PELA TAREFA DE VIGILÂNCIA E DETEÇÃO, ATUANDO DE FORMA INTEGRADA E COLABORATIVA PARA DETERMINAR ALOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DE UM FOCO DE INCÊNDIO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04N 7/00 (2011.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	20/04/2017	---	24/04/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	24/04/2017	20/10/2017	20/10/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/10/2017	20/04/2018	12/04/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/04/2018	02/05/2018	02/05/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2018	---	10/05/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/05/2018	14/05/2018	14/05/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2018	---	20/06/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/06/2018	22/10/2018	22/10/2018	22/10/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/10/2018	24/12/2018	24/12/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/12/2018	---	21/03/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/03/2019	---	21/05/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/03/2019	21/05/2019	21/05/2019	---	2695119
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/05/2019	---	26/07/2019	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	26/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	---
01402000 - recusado-despacho publicado	31/07/2019	31/10/2019	31/10/2019	---	---
01900000 - patente recusada	31/10/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/04/2017	---	20/06/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/06/2018	22/10/2018	22/10/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	22/10/2018	22/04/2019	22/04/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/04/2019	21/10/2019	31/07/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/07/2019	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2695119	Ph Informática E Microsistemas Sa	Rua D. Pero V, 171	4150-603 Porto - Portugal	requerente / titular	20/04/2017	
2733559	Luis Carlos Gonçalves Dos Santos Seco			inventor	20/04/2017	
2733558	Hugo Jorge Rosa De Oliveira Dias			inventor	20/04/2017	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	20/04/2017	10/04/2018



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000027223	20/04/2017 às 16:02:35	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	24/04/2017	deferido	
1000025458	10/04/2018 às 15:10:02	0129 - alteração de mandatário	Ph Informatica E Micro Sistemas Sa	corr. entid. interven. (requer.)	10/04/2018	deferido
1000026176	12/04/2018 às 18:24:52	0121 - conversão ped. provisório	Ph Informatica E Micro Sistemas Sa	conversão de ped. provisório	12/04/2018	deferido
5635055	21/03/2019 às 11:51:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/03/2019	
5703787	25/07/2019 às 16:23:14			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	25/07/2019	
5703786	25/07/2019 às 16:28:15			01IP0133 - Despacho PAT	25/07/2019	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/10/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/07/2019	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 23.º com referência ao n.º 9 do artigo 70.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 75.º do código da propriedade industrial.



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.

