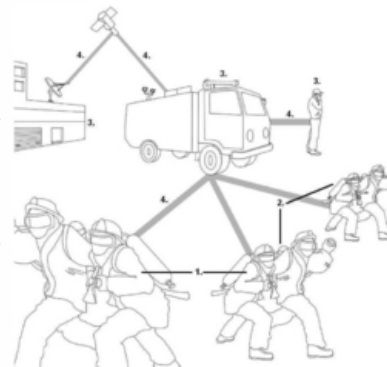


PATENTE NACIONAL Nº 103616

SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO MULTI-CANAL PARA GESTÃO DE EQUIPAS DE PROTECÇÃO CIVIL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	38722
Data de Apresentação	15-12-2006
Data do Pedido	15-12-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	25-06-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	25-06-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/06/2008
Data do Despacho	02-10-2008
BPI do Despacho	09/10/2008
Data de Início de Vigência	15-12-2006
Data Limite de Vigência	15-12-2026
Titulares	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES MIGUEL RIOS DESIGN YDREAMS-INFORMÁTICA, S.A.
Mandatário	PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA
Classificação Internacional	G06F 1/16 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO MULTI-CANAL PARA GESTÃO DE EQUIPAS DE PROTECÇÃO CIVIL, EM ESPECIAL AS QUE COMBATEM INCÊNDIOS FLORESTAIS, QUE COMPREENDE UM FATO (1), UTILIZADO POR CADA UNIDADE OPERACIONAL NO TERRENO; UM SISTEMA ELECTRÓNICO (2); UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES (4) E UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO (3). O FATO INTEGRA MATERIAIS IGNÍFUGOS, IMPERMEÁVEIS E À PROVA DE CALOR E DE IMPACTOS QUE, NO SEU CONJUNTO, INTEGRAM, PROTEGEM E FACILITAM O ACESSO AO SISTEMA ELECTRÓNICO. O SISTEMA ELECTRÓNICO (2) RECOLHE DADOS BIOMÉTRICOS E DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES OPERACIONAIS COM FATO NO TERRENO, ENVIANDO-OS PARA UM PAINEL LOCALIZADO NAS COSTAS DO FATO. O SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES (4) ENVIA OS DADOS BIOMÉTRICOS, DE ORIENTAÇÃO E DE LOCALIZAÇÃO, ATRAVÉS DE UMA REDE UHF E EM TEMPO REAL, PARA UM COMPUTADOR INTEGRADO NUM VEÍCULO DE APOIO, QUE POR SUA VEZ OS REENVIA, ATRAVÉS DE COMUNICAÇÕES TERRESTRES OU SATÉLITE, PARA UM SERVIDOR CENTRAL. O SISTEMA DE INFORMAÇÃO (3) RECEBE E GERE OS DADOS ENVIADOS PELO VEÍCULO DE APOIO, PERMITINDO ÀS UNIDADES DE PROTECÇÃO CIVIL MONITORIZAREM OS DADOS BIOMÉTRICOS, DE ORIENTAÇÃO E DE LOCALIZAÇÃO, RECEBEREM ALERTAS CRÍTICOS E ATRAVÉS DE MAPAS DEFINIREM ESTRATÉGIAS DE POSICIONAMENTO NO TERRENO DAS UNIDADES OPERACIONAIS COM FATO (1).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 1/16 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	15/12/2006	---	18/12/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/12/2006	02/01/2007	02/01/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2007	---	11/01/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/01/2007	18/01/2007	18/01/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/01/2007	---	14/02/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/02/2007	---	14/03/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/02/2007	14/03/2007	14/03/2007	---	942954
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2007	---	10/04/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/04/2007	30/06/2008	30/06/2008	30/06/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/06/2008	01/09/2008	01/09/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2008	---	02/10/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/10/2008	09/10/2008	09/10/2008	09/10/2008	---
01305000 - patente concedida	09/10/2008	15/12/2026	25/06/2014	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	25/06/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/12/2006	---	10/04/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/04/2007	16/06/2008	16/06/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	16/06/2008	15/12/2008	15/12/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2008	15/06/2009	15/06/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2009	15/12/2009	27/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/11/2009	15/06/2010	15/06/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2010	15/12/2010	18/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/11/2010	16/06/2011	16/06/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2011	15/12/2011	06/12/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/12/2011	15/06/2012	15/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2012	17/12/2012	17/12/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/12/2012	17/06/2013	17/06/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/06/2013	16/12/2013	16/12/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	17/06/2013	25/06/2013	25/06/2013	25/06/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	25/06/2013	26/12/2013	26/12/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/12/2013	15/12/2014	25/06/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	26/12/2013	25/06/2014	25/06/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	25/06/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-10-2008	1000091226
4	25-11-2009	1000110301
5	18-11-2010	1000087783
6	02-12-2011	1000092541

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
942960	Instituto De Telecomunicações	Universidade De Aveiro	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	15/12/2006	
942957	Miguel Rios Design	-	Portugal	requerente / titular	15/12/2006	
942954	Ydreams-Informática, S.A.	Madan Parque, Quinta Da Torre	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	15/12/2006	
942960	Instituto De Telecomunicações			inventor	15/12/2006	
942957	Miguel Rios Design			inventor	15/12/2006	
942955	Pedro Miguel Henriques Matos			inventor	15/12/2006	
942961	Nuno Miguel Gonçalves Borges Carvalho			inventor	15/12/2006	
942963	Pedro Miguel Ferreira Claro			inventor	15/12/2006	
942965	Mário Rui Santos			inventor	15/12/2006	
942959	Miguel Nuno Da Silva Leal Rios			inventor	15/12/2006	
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	13/03/2009	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
38722	15/12/2006 às 14:47:55	0199 - pedido de patente nacional	Ydreams-Informática, S.A.	inclusão de pedido pendente	18/12/2006	deferido
7648	14/03/2007 às 10:56:40	0131 - resp. a notificação	Ydreams-Informática,S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/03/2007	deferido
1000091226	28/10/2008 às 13:41:55	0187 - renovação	Ydreams-Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/10/2008	deferido
1000026077	13/03/2009 às 17:34:35	0129 - alteração de mandatário	Ydreams-Informática, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	13/03/2009	deferido
1000110301	25/11/2009 às 16:01:43	0187 - renovação	Ydreams-Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/11/2009	deferido
1000087783	18/11/2010 às 12:07:18	0187 - renovação	Ydreams-Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/11/2010	deferido
1000092541	02/12/2011 às 17:14:31	0187 - renovação	Ydreams-Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/12/2011	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/06/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
09/10/2008	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
25/06/2013	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.

