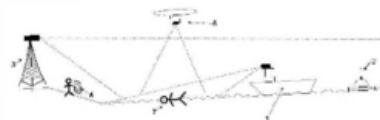


PATENTE NACIONAL Nº 104558

SISTEMA DE VIGILÂNCIA E RESGATE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000045348
Data de Apresentação	07-05-2009
Data do Pedido	07-05-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-07-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-04-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/11/2010
Data do Despacho	08-04-2011
BPI do Despacho	13/04/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO
Mandatário	ELSA MARIA MARTINS BARREIROS AMARAL CANHÃO
Classificação Internacional	B64C 39/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

DIVULGA-SE UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA COMPREENDENDO, PELO MENOS, UM MEIO (3) DE VIGILÂNCIA E ALERTA, PARA A DETECÇÃO E ALERTA DE SITUAÇÕES DE POTENCIAL RISCO; UM MEIO (4) DE ACCIONAMENTO, PARA A DISCRIMINAÇÃO DE SITUAÇÕES DE PERIGO E LANÇAMENTO DE OPERAÇÕES DE RESGATE E UM MEIO (1, 6) DE RESGATE AUTOMATIZADO; EM QUE OS REFERIDOS MEIOS INTERAGEM UNS COM OS OUTROS POR INTERMÉDIO DE UM MEIO DE COMUNICAÇÃO. NUMA FORMA DE REALIZAÇÃO, OS MEIOS (1, 6) DE RESGATE AUTOMATIZADO SÃO VEÍCULOS (1) AUTÓNOMOS DE SUPERFÍCIE E VEÍCULOS (6) AUTÓNOMOS AÉREOS, SENDO QUE O SISTEMA TAMBÉM CONTEMPLA A PRESENÇA DE BASES (2) DE DOCAGEM PARA OS VEÍCULOS (1) AUTÓNOMOS DE SUPERFÍCIE. O SISTEMA PERMITE UMA DETECÇÃO PRECOCE DENÁUFRAGOS (7), ASSIM COMO A REALIZAÇÃO DE UMA PRIMEIRA INTERVENÇÃO DE RESGATE EM CONDIÇÕES INADEQUADAS À INTERVENÇÃO HUMANA E DE MODO RÁPIDO E SEGURO. SÃO EXEMPLOS DE APLICAÇÃO, O SOCORRO A NÁUFRAGOS EM PRAIAS OU EM MAR ALTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B64C 39/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G05D 1/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G08B 25/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A62B 99/00 (2009.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/05/2009	---	12/05/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	12/05/2009	07/11/2009	09/11/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	07/11/2009	07/05/2010	07/05/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/05/2010	17/05/2010	17/05/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/05/2010	---	24/05/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/05/2010	26/05/2010	26/05/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/05/2010	---	28/06/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/06/2010	---	30/08/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	28/06/2010	30/08/2010	30/08/2010	---	2183692
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/08/2010	---	29/09/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/09/2010	08/11/2010	08/11/2010	08/11/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/11/2010	10/01/2011	10/01/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/01/2011	---	03/02/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/02/2011	---	04/04/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/02/2011	04/04/2011	04/04/2011	---	2183692
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/04/2011	---	08/04/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/04/2011	13/04/2011	13/04/2011	13/04/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	13/04/2011	13/07/2011	13/07/2011	---	---
01900000 - patente recusada	13/07/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/05/2009	---	29/09/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/09/2010	08/11/2010	08/11/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	08/11/2010	09/05/2011	13/04/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/04/2011	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2183692	Instituto Politécnico Do Porto	Rua Dr. Roberto Frias, 712	4200-465 Porto - Portugal	requerente / titular	07/05/2009	
2254035	Carlos Eduardo De Valente De Almeida			inventor	07/05/2009	
2254028	Eduardo Alexandre Pereira Da Silva			inventor	07/05/2009	
2254039	Luís Miguel Vieira Lima			inventor	07/05/2009	
2254038	Nuno Alexandre Neto Dias			inventor	07/05/2009	
2254037	André Miguel Pinheiro Dias			inventor	07/05/2009	
2254036	João Paulo Da Costa Batista			inventor	07/05/2009	
2254034	Hugo Miguel Gomes Da Silva			inventor	07/05/2009	
2254033	Hugo Alexandre Almeida Ferreira			inventor	07/05/2009	
2254030	Alfredo De Oliveira Martins			inventor	07/05/2009	
2254029	José Miguel Soares De Almeida			inventor	07/05/2009	
2277451	Luís Francisco De Oliveira Marques Metello	Rua Dr. Roberto Frias, 712	4200-465 Porto - Portugal	mandatário	26/10/2009	03/03/2010
79	Elsa Maria Martins Barreiros Amaral Canhão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	03/03/2010	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000045348	07/05/2009 às 18:07:10	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	12/05/2009	deferido	
1693	26/10/2009 às 10:08:25	0130 - requerim. diversos	Eduardo Alexandre Pereira Da Silva	corr. entid. interven. (requer.)	26/10/2009	deferido
1000018706	03/03/2010 às 12:29:06	0129 - alteração de mandatário	Eduardo Alexandre Pereira Da Silva	corr. entid. interven. (requer.)	03/03/2010	deferido
1000018736	03/03/2010 às 13:38:45	0174 - certidão	Eduardo Alexandre Pereira Da Silva	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2010	deferido
1000038031	06/05/2010 às 18:17:10	0165 - pedido de retificação	Instituto Politécnico Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	06/05/2010	deferido
1000038347	07/05/2010 às 16:18:38	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico Do Porto	conversão de ped. provisório	07/05/2010	deferido
1000066771	30/08/2010 às 16:34:30	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	10/09/2010	deferido
3065163	03/02/2011 às 17:08:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/02/2011	
3101705	08/04/2011 às 10:55:18			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	08/04/2011	
3101706	08/04/2011 às 10:56:21			01IP0133 - Despacho PAT	08/04/2011	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/11/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/04/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e com referência à alínea a) do nº1 do artigo 73º 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.

