

## PATENTE NACIONAL Nº 105541

### MÉTODO DE INTERAÇÃO PARA CONTEÚDOS REMOTOS EM MOLDURAS DIGITAIS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000015808
Data de Apresentação	24-02-2011
Data do Pedido	24-02-2011
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	09-07-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-07-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/08/2012
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	24-02-2011
Data Limite de Vigência	24-02-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	---
Classificação Internacional	H04N 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

ESTA INVENÇÃO CONSISTE NUM MÉTODO QUE PERMITE INTERAÇÃO ARBITRÁRIA COM CONTEÚDO REMOTO, EXIBIDO NA MOLDURA DIGITAL, USANDO APENAS OS BOTÕES DE AVANÇAR E RECUAR DISPONÍVEIS NA GENERALIDADE DAS MOLDURAS DIGITAIS EXISTENTES NO MERCADO. ESTA INVENÇÃO PERMITE AUMENTAR O NÚMERO POTENCIAL DE FUNÇÕES DE UMA MOLDURA DIGITAL COMO DISPOSITIVO GENÉRICO DE INTERAÇÃO COM CONTEÚDOS PERSONALIZADOS. NAS MOLDURAS DIGITAIS COM LIGAÇÃO À REDE, AS IMAGENS EXIBIDAS PODEM SER OBTIDAS A PARTIR DE UM QUALQUER SERVIÇO REMOTO E NÃO PRECISAM DE SER NECESSARIAMENTE FOTOGRAFIAS. COM UM SERVIÇO DE GESTÃO DE CONTEÚDOS ADEQUADO, PODE-SE GERAR DINAMICAMENTE A SEQUÊNCIA DE IMAGENS QUE SE PRETENDA E CADA IMAGEM PODE TER UM QUALQUER TIPO DE INFORMAÇÃO QUE SEJA RELEVANTE PARA O MOMENTO, TRANSFORMANDO ASSIM A MOLDURA DE FOTOGRAFIAS DIGITAL NUM DISPOSITIVO GENÉRICO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO PERSONALIZADA. ESTA INVENÇÃO PERMITE ATRIBUIR NOVAS SEMÂNTICAS DE CONTROLO DA APRESENTAÇÃO E SELEÇÃO DE CONTEÚDOS AOS COMANDOS DA MOLDURA DIGITAL.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04N 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G06F 17/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G06F 15/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G06T 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G06F 3/14 (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	24/02/2011	---	28/02/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	28/02/2011	24/08/2011	24/08/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	24/08/2011	28/02/2012	27/02/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/02/2012	01/03/2012	01/03/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2012	---	06/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	06/03/2012	08/03/2012	12/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2012	---	05/04/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/04/2012	24/08/2012	24/08/2012	24/08/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/08/2012	24/10/2012	24/10/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/10/2012	---	22/11/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/11/2012	---	22/01/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/11/2012	22/01/2013	22/01/2013	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/01/2013	---	13/02/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/02/2013	---	13/03/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	13/02/2013	13/03/2013	13/03/2013	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/03/2013	---	11/04/2013	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	11/04/2013	09/07/2013	09/07/2013	09/07/2013	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	09/07/2013	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/02/2011	---	05/04/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/04/2012	24/08/2012	24/08/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	24/08/2012	25/02/2013	25/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/02/2013	26/08/2013	09/07/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/07/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-02-2013	1000012306



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
921228	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	24/02/2011	
2369796	Carlos Manuel Ferreira Lopes			inventor	24/02/2011	
2369795	Rui João Peixoto José			inventor	24/02/2011	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000015808	24/02/2011 às 19:33:08	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	28/02/2011	deferido	
4788	27/02/2012 às 14:57:18	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	conversão de ped. provisório	27/02/2012	deferido
5731	22/01/2013 às 12:45:10	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	25/01/2013	deferido
1000012306	15/02/2013 às 15:27:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/02/2013	deferido
5902	13/03/2013 às 13:57:24	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	19/03/2013	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/08/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/07/2013	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do art 11 do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 10907 de 2013/04/11



## 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.

