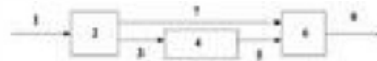


## PATENTE NACIONAL Nº 104083

### MÉTODO PARA TRANSCODIFICAR IMAGENS DE VÍDEO H.264/AVC EM MPEG-2

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000047263
Data de Apresentação	02-06-2008
Data do Pedido	02-06-2008
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	19-08-2010
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-05-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	02/12/2009
Data do Despacho	17-05-2010
BPI do Despacho	19/05/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
-----	
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
-----	
Classificação Internacional	H03M 7/30 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM A CONVERSÃO (4) ENTRE FORMATOS DE VÍDEO DIGITAL COMPRIMIDO, CONSISTINDO NUM PROCESSO DE TRANSCODIFICAÇÃO ENTRE OS FORMATOS DEFINIDOS PELAS NORMAS H.264/AVC (1) E MPEG-2 (8). ESTE PROCESSO DE TRANSCODIFICAÇÃO É CONSTITUÍDO POR MÉTODOS QUE CONVERTEM A SINTAXE E A SEMÂNTICA DOS FLUXOS DE DADOS BINÁRIOS EM FORMATO H.264/AVC (1) NAS SUAS CORRESPONDENTES DO FORMATO MPEG-2 (8), UTILIZANDO TÉCNICAS COM REDUZIDA COMPLEXIDADE E ELEVADA EFICIÊNCIA DE COMPRESSÃO. DESTA FORMA, A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL NA IMPLEMENTAÇÃO EM SOFTWARE OU HARDWARE DE TRANSCODIFICADORES USANDO POR EXEMPLO PLATAFORMAS COM HARDWARE PARTILHADO POR VÁRIOS PROCESSOS, PODENDO SER APLICADA EM NÓS DE INTERLIGAÇÃO DE REDES DE COMUNICAÇÃO HETERÓGENEAS, ISTO É, USANDO DIFERENTES TECNOLOGIAS, SERVIDORES DE VÍDEO COM CAPACIDADE DE ADAPTAÇÃO DO FORMATO COMPRIMIDO, MÓDULOS DE CONEXÃO ENTRE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE VÍDEO E REDES E EQUIPAMENTOS DOMÉSTICOS (SERVIDORES DOMÉSTICOS E LEITORES/GRAVADORES DE VÍDEO MULTIFORMATO), INSERINDO-SE NA ÁREA DOS SERVIÇOS E APLICAÇÕES MULTIMÉDIA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H03M 7/30 (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	02/06/2008	---	04/06/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/06/2008	16/06/2008	16/06/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/06/2008	---	20/06/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	20/06/2008	27/06/2008	27/06/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/06/2008	---	17/07/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/07/2008	02/12/2009	02/12/2009	02/12/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/12/2009	02/02/2010	02/02/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/02/2010	---	04/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/03/2010	---	04/05/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/03/2010	04/05/2010	04/05/2010	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2010	---	17/05/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	17/05/2010	19/05/2010	19/05/2010	19/05/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	19/05/2010	19/08/2010	19/08/2010	---	---
01900000 - patente recusada	19/08/2010	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/06/2008	---	17/07/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/07/2008	02/12/2009	02/12/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	02/12/2009	02/06/2010	19/05/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/05/2010	---	---	---

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
836572	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	02/06/2008	
1856088	Sandro Rodrigo Ferreira Moiron			inventor	02/06/2008	
1853619	Sérgio Manuel Maciel De Faria			inventor	02/06/2008	
1854191	António José Nunes Navarro Rodrigues			inventor	02/06/2008	
1856091	Vítor Manuel Mendes Da Silva			inventor	02/06/2008	
1856086	Pedro António Amado De Assunção			inventor	02/06/2008	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	02/06/2008	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000047263	02/06/2008 às 15:02:34	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	04/06/2008	deferido	
1000052276	29/05/2009 às 10:03:21	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	29/05/2009	deferido
2763594	04/03/2010 às 17:09:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/03/2010	
2803950	14/05/2010 às 18:42:07			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	14/05/2010	
2803951	14/05/2010 às 18:43:30			01IP0133 - Despacho PAT	14/05/2010	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/12/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/05/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do n.º 1 do artigo 24.º, com referência ao n.º 9 do artigo 68.º e da alínea a) do n.º 1 do artigo 73.º 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.

