

## PATENTE NACIONAL Nº 103951

### PROCESSAMENTO DE ELEMENTOS ELÉTRICOS E/OU ELECTRÓNICOS EM SUBSTRATOS DE MATERIAL CELULÓSICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	577
Data de Apresentação	31-01-2008
Data do Pedido	31-01-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	19-08-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-05-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	31/07/2009
Data do Despacho	11-05-2015
BPI do Despacho	19/05/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA U. N. L YDREAMS - INFORMÁTICA, S.A.
Mandatário	PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA
Classificação Internacional	D21H 25/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NA IMPRESSÃO DIRECTA SOBRE PAPEL DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS, SINGULARES OU INTEGRADOS, INCLUINDO A NANO- ESCALA. A IMPRESSÃO, POR VIRTUDE DOS MATERIAIS E ESCALA UTILIZADOS, É AINDA TRANSPARENTE, O QUE PERMITE A APLICAÇÃO DA PRESENTE INVENÇÃO NO DOMÍNIO DAS ARTES GRÁFICAS. A IMPRESSÃO REALIZA-SE A TEMPERATURAS PRÓXIMAS DA AMBIENTE E EM AMBIENTE MENOS CONTROLADO QUE NOS PROCESSOS DE IMPRESSÃO TRADICIONAL. ADICIONALMENTE, O BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO CONSEGUIDO PERMITE A APLICAÇÃO DO PAPEL IMPRESSO DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS EM GRANDES SUPERFÍCIES.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D21H 25/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
D21H 19/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	31/01/2008	---	01/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/02/2008	15/02/2008	15/02/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/03/2008	---	01/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/04/2008	---	02/05/2008	---	---
01125110 - ofício - resumo	01/04/2008	02/05/2008	02/05/2008	---	1496323
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2008	---	30/05/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/05/2008	---	30/06/2008	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	30/05/2008	30/06/2008	30/06/2008	---	1496323
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/06/2008	---	28/07/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/07/2008	31/07/2009	10/02/2009	31/07/2009	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2009	---	10/02/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/02/2009	---	13/04/2009	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	10/02/2009	13/04/2009	13/04/2009	---	1496323
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/04/2009	---	12/05/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/05/2009	31/07/2009	31/07/2009	31/07/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2009	30/09/2009	30/09/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2009	---	29/10/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2009	---	29/10/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/10/2009	29/10/2010	29/10/2010	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2010	---	29/11/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/11/2010	---	30/05/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/11/2010	30/05/2011	30/05/2011	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2011	---	09/06/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/06/2011	---	09/12/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/06/2011	09/12/2011	09/12/2011	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2011	---	06/01/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/01/2012	---	06/07/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/01/2012	06/07/2012	06/07/2012	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/07/2012	---	06/08/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/08/2012	---	06/02/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/08/2012	06/02/2013	06/02/2013	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2013	---	07/03/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/03/2013	---	09/09/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/03/2013	09/09/2013	09/09/2013	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/09/2013	---	16/09/2013	---	---

01170000 - estudo-notificado	16/09/2013	---	17/03/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	16/09/2013	17/03/2014	17/03/2014	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/03/2014	---	14/04/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/04/2014	---	16/04/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	14/04/2014	16/06/2014	16/04/2014	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/04/2014	---	17/04/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/04/2014	---	17/10/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/04/2014	17/10/2014	17/10/2014	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/10/2014	---	17/11/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/11/2014	---	19/01/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/11/2014	19/01/2015	19/01/2015	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2015	---	31/03/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2015	---	30/04/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	31/03/2015	30/04/2015	30/04/2015	---	1496323
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2015	---	11/05/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	11/05/2015	19/05/2015	19/05/2015	19/05/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	19/05/2015	19/08/2015	19/08/2015	---	---
01900000 - patente recusada	19/08/2015	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/01/2008	---	28/07/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/07/2008	31/07/2009	31/07/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	31/07/2009	01/02/2010	01/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2010	02/08/2010	02/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2010	31/01/2011	04/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2011	01/08/2011	01/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2011	31/01/2012	26/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2012	01/08/2012	01/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2012	31/01/2013	30/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2013	01/08/2013	01/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2013	31/01/2014	31/01/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/01/2014	31/07/2014	05/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/02/2014	01/08/2014	01/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2014	02/02/2015	02/02/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/02/2015	31/07/2015	19/05/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/05/2015	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-10-2009	1000102745
4	04-01-2011	1000000547
5	26-01-2012	1000007464
6	30-01-2013	1000008011
7	05-02-2014	1000010129

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1485580	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da U. N. L	Campus Da Caparica, Quinta Da Torre	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	31/01/2008	
1496323	Ydreams - Informática, S.A.	Mandan Parque, Quinta Da Torre	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	31/01/2008	
103942	Rodrigo Ferrão De Paiva Martins			inventor	31/01/2008	
1835556	António Da Nóbrega De Sousa Da Câmara			inventor	31/01/2008	
103943	Elvira Maria Correia Fortunato			inventor	31/01/2008	
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	29/01/2009	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
577	31/01/2008 às 16:03:16	0199 - pedido de patente nacional	Ydreams - Informática, S.A.	inclusão de pedido pendente	01/02/2008	deferido
2305	02/05/2008 às 13:00:52	0131 - resp. a notificação	Ydreams - Informatica S A	juntar doc. deferidos diversos	05/05/2008	deferido
3129	30/06/2008 às 14:04:22	0131 - resp. a notificação	Ydreams - Informática, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2008	deferido
1000011230	29/01/2009 às 17:27:51	0129 - alteração de mandatário	Ydreams - Informática, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	29/01/2009	deferido
1000011233	29/01/2009 às 17:39:00	0163 - subst.elem.pedido	Ydreams - Informática, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/02/2009	deferido
1000011864	02/02/2009 às 09:48:27	0171 - certificado	Ydreams - Informática, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/02/2009	deferido
1000028136	19/03/2009 às 17:51:00	0163 - subst.elem.pedido	Ydreams - Informática, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/03/2009	deferido
1000102745	29/10/2009 às 14:06:00	0187 - renovação	Ydreams - Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/10/2009	deferido
1000000547	04/01/2011 às 11:54:38	0187 - renovação	Ydreams - Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/01/2011	deferido
1000007464	26/01/2012 às 17:24:39	0187 - renovação	Ydreams - Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/01/2012	deferido
1000008011	30/01/2013 às 15:22:55	0187 - renovação	Ydreams - Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/01/2013	deferido
1000010129	05/02/2014 às 15:52:20	0187 - renovação	Ydreams - Informática, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/02/2014	deferido
3783087	17/11/2014 às 17:49:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/11/2014	
1000004738	19/01/2015 às 11:39:43	0163 - subst.elem.pedido	Ydreams - Informática, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/01/2015	deferido
3853298	31/03/2015 às 15:55:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/03/2015	
3877669	06/05/2015 às 15:01:55			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	06/05/2015	
3877668	06/05/2015 às 15:10:19			01IP0133 - Despacho PAT	06/05/2015	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/07/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/05/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do nº 1 do art. 24.º, com referência ao nº 9 do art. 68.º e à alínea a) do nº1 do art. 73º. 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.

