

PATENTE NACIONAL Nº 105429

SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE CÓPIA DIGITAL DE DOCUMENTO MATERIAL ASSINADA DIGITALMENTE COM AUTENTICAÇÃO E VALIDAÇÃO DO DOCUMENTO DIGITAL E RESPECTIVO ASSINANTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000093866
Data de Apresentação	10-12-2010
Data do Pedido	10-12-2010

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-03-2013
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-12-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	11/06/2012
Data do Despacho	10-12-2012
BPI do Despacho	13/12/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

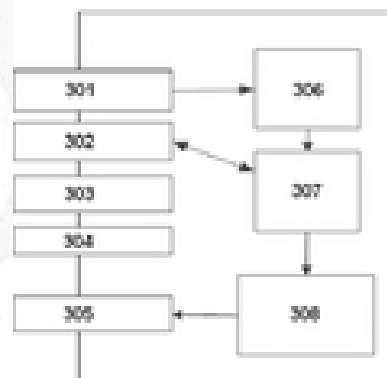
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA

Classificação Internacional	H04L 9/00 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Figura para publicação



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A ASSINATURAS DIGITAIS, NOMEADAMENTE DIGITALIZAÇÃO CERTIFICADA, ASSINATURA DIGITAL DE CÓPIAS, E AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTOS MATERIAIS. A PRESENTE INVENÇÃO DIVULGA COMO PRODUIR UMA CÓPIA ASSINADA DIGITALMENTE (305,308) DE UM DOCUMENTO MATERIAL E USANDO APENAS UM EQUIPAMENTO DE DIGITALIZAÇÃO (301), CAPAZ DE UTILIZAR CRIPTOGRAFIA ASSIMÉTRICA (302) BASEADA EM CERTIFICADOS APRESENTADOS (303, 304) AO DISPOSITIVO NUMFORMATO COMPATÍVEL. A INVENÇÃO CRIA A CÓPIA DIGITAL DO DOCUMENTO FÍSICO, ASSINADA DIGITALMENTE SEM INTERVENÇÃO HUMANA, GARANTINDO AINDA A INTEGRIDADE DA INFORMAÇÃO ASSINADA (306,307). A INVENÇÃO AQUI DESCRITA PERMITE EFECTUAR O PROCESSAMENTO PARA CRIAR A VERSÃO DIGITAL DE UMA CÓPIA MATERIAL, ASSINÁLA DIGITALMENTE E ENTREGÁ-LA NO MEIO E FORMATO MAIS CONVENIENTE PARA O UTILIZADOR. ESTE INVENTO REDUZ O SOFTWARE E HARDWARE NECESSÁRIOS AO PROCESSO NUM ÚNICO EQUIPAMENTO DE HARDWARE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 9/00 (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	10/12/2010	---	14/12/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/12/2010	10/06/2011	19/04/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/04/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2011	---	10/05/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/05/2011	12/05/2011	12/05/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2011	---	07/06/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/06/2011	---	08/08/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/06/2011	08/08/2011	08/08/2011	---	883652
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/08/2011	---	02/09/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/09/2011	11/06/2012	11/06/2012	11/06/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/06/2012	13/08/2012	13/08/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/08/2012	---	10/09/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/09/2012	---	12/11/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/09/2012	12/11/2012	12/11/2012	---	883652
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2012	---	10/12/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/12/2012	13/12/2012	13/12/2012	13/12/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	13/12/2012	13/03/2013	13/03/2013	---	---
01900000 - patente recusada	13/03/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/12/2010	---	02/09/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/09/2011	11/06/2012	11/06/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	11/06/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2012	11/06/2013	13/12/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/12/2012	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	05-12-2012	1000091860



Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
883652	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	10/12/2010	
2353441	Cláudio Jorge Vieira Teixeira			inventor	10/12/2010	
2353443	Joaquim Manuel Henriques De Sousa Pinto			inventor	10/12/2010	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	10/12/2010	16/12/2010
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	16/12/2010	19/04/2011
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	19/04/2011	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	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
1000093866	10/12/2010 às 17:31:33	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/12/2010	deferido	
1000095553	16/12/2010 às 13:56:33	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	16/12/2010	deferido
1000030278	19/04/2011 às 10:25:27	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	19/04/2011	deferido
1000047076	16/06/2011 às 12:34:24	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	29/06/2011	deferido
3192837	29/09/2011 às 14:52:58			01IP0290 - Relatório de pesquisa	29/09/2011	
3376526	10/09/2012 às 15:37:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/09/2012	
1000091860	05/12/2012 às 16:10:59	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	05/12/2012	deferido
3422063	07/12/2012 às 15:10:14			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	07/12/2012	
3422064	07/12/2012 às 15:19:45			01IP0133 - Despacho PAT	07/12/2012	
1000066532	11/09/2013 às 15:40:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	11/09/2013	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/06/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/12/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artº24 com referência ao nº9 do artº 68º e alínea a) do nº1 do artº73º 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.

