

## PATENTE NACIONAL Nº 102216

### SISTEMA DE VISÃO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	20565
Data de Apresentação	27-10-1998
Data do Pedido	27-10-1998
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-11-2018
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-10-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	1/2000
Data do Despacho	31-10-2002
BPI do Despacho	12/2002
Data de Início de Vigência	27-10-1998
Data Limite de Vigência	29-10-2018
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	B25J 19/04 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

Texto do Resumo

---

SISTEMA; VISÃO; COMPUTADOR; ESPELHO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B25J 19/04 (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	27/10/1998	---	28/10/1998	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/10/1998	02/11/1998	02/11/1998	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/1998	---	11/12/1998	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/12/1998	16/12/1998	16/12/1998	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/12/1998	---	25/02/1999	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/02/1999	---	26/02/1999	1/2000	---
01123000 - pedido-pub.regular (c/ofício)	26/02/1999	28/04/2000	28/04/2000	1/2000	---
01123178 - ofício - irregularid. várias	26/02/1999	01/04/1999	01/04/1999	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	28/04/2000	---	16/08/2000	---	---
01135000 - exame-pedido notificado	16/08/2000	---	16/10/2000	---	---
01135109 - notific.- reivindicações	16/08/2000	16/10/2000	16/10/2000	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	16/10/2000	---	03/01/2001	---	---
01135000 - exame-pedido notificado	03/01/2001	---	05/03/2001	---	---
01135109 - notific.- reivindicações	03/01/2001	05/03/2001	05/03/2001	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	05/03/2001	---	04/03/2002	---	---
01138000 - examinado-pub.concessão total	04/03/2002	31/05/2002	31/05/2002	5/2002	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/05/2002	02/09/2002	02/09/2002	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/09/2002	---	31/10/2002	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/10/2002	31/12/2002	31/12/2002	12/2002	---
01301000 - concedido-pagamento inicial	31/12/2002	31/10/2003	31/10/2003	---	---
01321000 - renovação-pagamento de renov.	31/10/2003	31/10/2004	13/03/2004	---	---
01305000 - patente concedida	13/03/2004	29/10/2018	29/10/2018	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	29/10/2018	06/11/2018	06/11/2018	06/11/2018	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	06/11/2018	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2004	27/04/2004	27/04/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/04/2004	27/10/2004	13/10/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2004	28/04/2005	28/04/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2005	27/10/2005	27/10/2005	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/10/2005	27/04/2006	13/01/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2006	28/04/2006	28/04/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2006	27/10/2006	27/10/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/10/2006	30/04/2007	30/04/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2007	29/10/2007	29/10/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/10/2007	28/04/2008	12/11/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2007	28/04/2008	28/04/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2008	27/10/2008	06/10/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2008	28/04/2009	28/04/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2009	27/10/2009	09/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2009	28/04/2010	28/04/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2010	27/10/2010	27/09/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/09/2010	28/04/2011	28/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2011	27/10/2011	04/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2011	30/04/2012	30/04/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2012	29/10/2012	04/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2012	29/04/2013	29/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2013	28/10/2013	12/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2013	28/04/2014	28/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2014	27/10/2014	15/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2014	28/04/2015	28/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2015	27/10/2015	27/10/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/10/2015	27/04/2016	03/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2015	28/04/2016	28/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2016	27/10/2016	11/10/2016	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2016	28/04/2017	28/04/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2017	27/10/2017	17/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2017	30/04/2018	30/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2018	29/10/2018	29/10/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/10/2018	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	31-10-2002	SP031
2	31-10-2002	SP031
3	15-10-2003	30660
4	15-10-2003	30660
5	15-10-2003	30660
6	15-10-2003	30660
7	13-10-2004	32220
8	13-01-2006	1101
9	27-10-2006	33605
10	12-11-2007	25423
11	06-10-2008	4410
12	09-10-2009	1000095867
13	27-09-2010	1000073875
14	04-10-2011	1000075903
15	04-10-2012	1000075385
16	12-08-2013	1000059730
17	15-10-2014	1000080653
18	03-11-2015	1000086328
19	11-10-2016	1000074496
20	17-10-2017	1000068267

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
265681	António Fernando M. Ribeiro	-	Portugal	requerente / titular	27/10/1998	27/10/2006
246518	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	27/10/2006	
265681	António Fernando M. Ribeiro			inventor	27/10/1998	
265684	Carlos Manuel Rodrigues Machado			inventor	27/10/1998	
265685	Maria Inês Melo Coelho De Carvalho Pimentel			inventor	27/10/1998	
265683	Ilídio Fernandes Da Costa			inventor	27/10/1998	
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	28/07/2000	27/10/2006



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
20565	27/10/1998 às 11:56:47	0199 - pedido de patente nacional	Antonio Fernando M. Ribeiro	inclusão de pedido pendente	28/10/1998	deferido
8078	08/04/1999 às 12:50:07	0163 - subst.elem.pedido	Antonio Fernando Macedo Ribeiro	juntar doc. deferidos diversos	08/04/1999	deferido
17503	28/07/2000 às 15:47:00	0130 - requerim. diversos	Antonio Fernando M.Ribeiro	corr. entid. interven. (requer.)	28/07/2000	deferido
19257	29/08/2000 às 14:47:03	0130 - requerim. diversos	Antonio Fernando M. Ribeiro	juntar doc. deferidos diversos	29/08/2000	deferido
22949	10/10/2000 às 15:31:44	0130 - requerim. diversos	Antonio Fernando M.Ribeiro	juntar documento sem efeitos	10/10/2000	sem efeito
4424	23/02/2001 às 16:58:07	0130 - requerim. diversos	Antonio Fernando M.Ribeiro	juntar doc. deferidos diversos	28/05/2001	deferido
12861	04/06/2001 às 15:51:46	0130 - requerim. diversos	Antonio Fernando M. Ribeiro,	alterar epígrafe nac.(requer.)	04/06/2001	deferido
30660	15/10/2003 às 16:31:40	0190 - renovação inicial	Antonio Fernando Macebo Ribeiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2003	deferido
32220	13/10/2004 às 14:37:09	0187 - renovação	Antonio Fernando Macedo Ribeiro	pagam. de taxas periódicas	13/10/2004	deferido
1101	13/01/2006 às 16:20:36	0187 - renovação	Antonio Fernando Macedo Ribeiro	pagam. de taxas periódicas	13/01/2006	deferido
33604	27/10/2006 às 16:01:40	0182 - transmissão	Universidade Do Minho	transmissão de ped./título	27/10/2006	deferido
33605	27/10/2006 às 16:02:40	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/10/2006	deferido
25423	12/11/2007 às 16:49:50	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/11/2007	deferido
4410	06/10/2008 às 13:06:36	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	06/10/2008	deferido
1000095867	09/10/2009 às 11:47:05	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	09/10/2009	deferido
1000073875	27/09/2010 às 17:10:56	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/09/2010	deferido
1000075903	04/10/2011 às 10:55:03	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/10/2011	deferido
1000075385	04/10/2012 às 15:23:08	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/10/2012	deferido
1000059730	12/08/2013 às 12:09:48	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/08/2013	deferido
1000080653	15/10/2014 às 11:24:40	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/10/2014	deferido
1000086328	03/11/2015 às 11:11:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
1000074496	11/10/2016 às 10:26:49	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	11/10/2016	deferido
1000068267	17/10/2017 às 11:21:37	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2017	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/2000	02 - publicação de pedidos	publicado	20565	-
5/2002	32 - menção de concessão de pedidos	publicado	20565	-
12/2002	10 - despachos de concessão	publicado	20565	-
12/2006	18 - averb. de transmissão	publicado	33604	-
06/11/2018	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## 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.

