

PATENTE NACIONAL Nº 103507

EQUIPAMENTO E PROCESSO DE DIGITALIZAÇÃO PARA DOCUMENTOS DE GRANDE FORMATO MINIMIZANDO O RISCO DE DANO AOS DOCUMENTOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	18944
Data de Apresentação	22-06-2006
Data do Pedido	22-06-2006

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-06-2026
Data de Fim Previsto	---

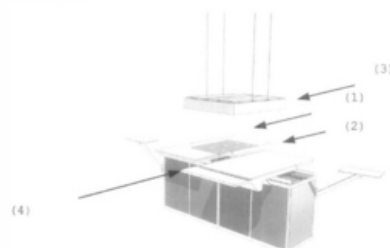
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	31/12/2007
Data do Despacho	19-03-2008
BPI do Despacho	28/03/2008
Data de Início de Vigência	22-06-2006
Data Limite de Vigência	22-06-2026

Titulares	MIND - SOFTWARE MULTIMÉDIA E INDUSTRIAL SA
Mandatário	---

Classificação Internacional	H04N 1/10 (2006.01)

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



Texto do Resumo

O EQUIPAMENTO É CONSTITUÍDO POR UMA ESTRUTURA CENTRAL FIXA CONSTITUÍDA POR UMA MATRIZ DE MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS DIGITAIS E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (3), POR MESA COM DOIS TABULEIROS DESLIZANTES (1) E (2) CADA UM DOTADO DE UM MECANISMO DE VÁCUO, DE UM POSTO DE AQUISIÇÃO, E POR UM MECANISMO DE APOIO DAS PASTAS DE DOCUMENTOS A DIGITALIZAR (4). A IMAGEM É ADQUIRIDA PELA ESTRUTURA FIXA SUSPensa E A AQUISIÇÃO É CONTROLADA PELOS POSTOS DE AQUISIÇÃO. A DOCUMENTAÇÃO A DIGITALIZAR PODE SER CONSTITUÍDA POR DOCUMENTOS DE GRANDE FORMATO (ESSENCIALMENTE PLANTAS), AO OU INFERIORES, QUE SE ENCONTRAM AGRUPADOS EM PASTAS. O PROCESSO CONCEBIDO PERMITE A DIGITALIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS SEM DESMEMBRAMENTO DAS PASTAS DIMINUINDO SIGNIFICATIVAMENTE O RISCO DE PERDA E DE ALTERAÇÃO DA ORDEM DOS DOCUMENTOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04N 1/10 (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	22/06/2006	---	23/06/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/06/2006	04/07/2006	04/07/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/07/2006	---	21/07/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/07/2006	28/07/2006	28/07/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2006	---	07/08/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/08/2006	---	07/09/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/08/2006	07/09/2006	07/09/2006	---	560144
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/09/2006	---	15/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/09/2006	---	16/10/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/09/2006	16/10/2006	16/10/2006	---	560144
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/10/2006	---	23/10/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/10/2006	31/12/2007	02/01/2008	31/12/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/12/2007	29/02/2008	29/02/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/02/2008	---	19/03/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/03/2008	28/03/2008	28/03/2008	28/03/2008	---
01305000 - patente concedida	28/03/2008	22/06/2026	22/06/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	22/06/2026	---	01/07/2026	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/06/2006	---	23/10/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/10/2006	26/12/2007	26/12/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	26/12/2007	23/06/2008	23/06/2008	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/06/2008	22/12/2008	30/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2008	23/12/2008	23/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2008	22/06/2009	22/06/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/06/2009	22/12/2009	22/12/2009	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/12/2009	22/06/2010	22/06/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/12/2009	07/01/2010	07/01/2010	07/01/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	07/01/2010	07/07/2010	22/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2010	23/12/2010	23/12/2010	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	22/06/2010	08/07/2010	08/07/2010	08/07/2010
01T30000 - pagamento com revalidação	22/06/2010	22/06/2011	22/06/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2010	22/06/2011	24/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2011	23/12/2011	23/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2011	22/06/2012	03/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2012	26/12/2012	26/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2012	24/06/2013	24/06/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/06/2013	23/12/2013	23/12/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/12/2013	23/06/2014	05/05/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/12/2013	02/01/2014	02/01/2014	02/01/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/01/2014	02/07/2014	05/05/2014	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	05/05/2014	09/05/2014	09/05/2014	09/05/2014
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2014	23/06/2014	23/06/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/06/2014	22/12/2014	22/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2014	23/12/2014	23/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2014	22/06/2015	12/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2015	22/12/2015	22/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2015	22/06/2016	22/06/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/06/2016	22/12/2016	22/12/2016	---

01T30000 - pagamento com revalidação	22/12/2016	22/06/2017	22/06/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/12/2016	02/01/2017	02/01/2017	02/01/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/01/2017	03/07/2017	03/07/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/06/2017	22/06/2018	27/07/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	03/07/2017	02/01/2018	27/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/07/2017	27/12/2017	27/12/2017	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	27/07/2017	01/08/2017	01/08/2017	01/08/2017
01T15000 - pagamento de renovação	27/12/2017	22/06/2018	22/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/06/2018	24/12/2018	24/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/12/2018	24/06/2019	24/06/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/06/2019	23/12/2019	25/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/07/2019	23/12/2019	23/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2019	01/07/2020	25/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2020	23/12/2020	23/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2020	22/06/2021	10/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/03/2021	23/12/2021	23/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2021	22/06/2022	14/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2022	23/12/2022	23/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2022	22/06/2023	23/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/02/2023	26/12/2023	26/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2023	24/06/2024	15/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2024	23/12/2024	23/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2024	23/06/2025	03/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2025	23/12/2025	23/12/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	23/12/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/06/2026	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-06-2008	3140
4	22-06-2010	2961
5	22-06-2010	2961

6	24-01-2011	1000005899
7	16-01-2012	1000004065
8	28-04-2014	1000033986
9	22-07-2014	1000058956
10	07-05-2015	1000038076
11	21-07-2017	1000049383
12	21-07-2017	1000049383
13	07-06-2018	1000039978
14	25-07-2019	1000038927
15	25-03-2020	1000015669
16	10-03-2021	1000009373
17	14-03-2022	2003022703
18	23-02-2023	2004550454
19	15-01-2024	2005759429
20	03-02-2025	2006836354



Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
560144	Mind - Software Multimédia E Industrial Sa	Alameda Dos Oceanos, Edifício Smart, Lote 1.06.1.1d, 1º B	1990-207 Lisboa - Portugal	requerente / titular	22/06/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
18944	22/06/2006 às 13:19:02	0199 - pedido de patente nacional	Mind Software Multimedia E Industrial Sa	inclusão de pedido pendente	23/06/2006	deferido
27769	11/09/2006 às 13:03:17	0131 - resp. a notificação	Mind-Software Multimédia E Industrial, Sa	juntar doc. deferidos diversos	15/09/2006	deferido
32174	16/10/2006 às 15:54:04	0131 - resp. a notificação	Mind Software Multimedia E Industrial Sa	juntar doc. deferidos diversos	23/10/2006	deferido
3140	30/06/2008 às 15:14:54	0187 - renovação	Mind Software Multimedia E Industrial S A	pagam. de taxas periódicas	30/06/2008	deferido
2961	22/06/2010 às 10:58:17	0185 - revalidação	Mind - Software Multimédia E Industrial, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/06/2010	deferido
3047	05/07/2010 às 15:05:47	0187 - renovação	Mind - Software Multimédia Ind., S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/07/2010	deferido
100005899	24/01/2011 às 10:55:59	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	24/01/2011	deferido
100004065	16/01/2012 às 14:39:25	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	03/02/2012	deferido
1000031532	17/04/2014 às 11:06:19	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (entidade)	17/04/2014	deferido	
1000033986	28/04/2014 às 10:59:42	0185 - revalidação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	05/05/2014	deferido
1000058956	22/07/2014 às 16:59:13	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	22/07/2014	deferido
1000038076	07/05/2015 às 15:55:55	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	12/05/2015	deferido
1000049383	21/07/2017 às 10:54:17	0185 - revalidação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	27/07/2017	deferido
1000039978	07/06/2018 às 14:31:48	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	13/06/2018	deferido
1000038927	25/07/2019 às 09:14:26	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	25/07/2019	deferido
1000015669	25/03/2020 às 15:55:04	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	25/03/2020	deferido
1000009373	10/03/2021 às 17:14:06	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	10/03/2021	deferido
2003022703	14/03/2022 às 09:56:25	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	14/03/2022	deferido
2004550454	23/02/2023 às 14:11:01	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	23/02/2023	deferido
2005759429	15/01/2024 às 13:52:12	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	16/01/2024	deferido
2006836354	03/02/2025 às 11:15:50	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	pagam. de taxas periódicas	03/02/2025	deferido
2007743835	25/02/2026 às 15:06:37	0187 - renovação	Mind - Sftware Multimédia E Industrial Sa	juntar documento sem efeitos	05/03/2026	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/12/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/03/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
07/01/2010	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
08/07/2010	12 - revalidações de título	publicado	2961	-
02/01/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
09/05/2014	12 - revalidações de título	publicado	1000033986	-
02/01/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
01/08/2017	12 - revalidações de título	publicado	1000049383	-
01/07/2026	37 - caducidades p/limite vigência	pendente (bpi em preparação)	-	-



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.

