

## PATENTE NACIONAL Nº 102783

### PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILMES DE DIAMANTE PARA REVESTIMENTO DE AÇOS.

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	14179
Data de Apresentação	24-05-2002
Data do Pedido	24-05-2002
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-06-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-05-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/2003
Data do Despacho	27-01-2005
BPI do Despacho	3/2005
Data de Início de Vigência	24-05-2002
Data Limite de Vigência	24-05-2022
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C23C 16/27 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE FILMES DE DIAMANTE PARA REVESTIMENTO DE AÇOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C23C 16/27 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C30B 29/04 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
C30B 28/12 (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	24/05/2002	---	27/05/2002	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/05/2002	03/06/2002	03/06/2002	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/06/2002	---	28/06/2002	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/06/2002	03/07/2002	03/07/2002	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/07/2002	---	26/07/2002	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/07/2002	28/11/2003	28/11/2003	11/2003	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/11/2003	28/01/2004	28/01/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/01/2004	---	19/08/2004	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/08/2004	---	19/10/2004	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/08/2004	19/10/2004	19/10/2004	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/10/2004	---	27/01/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/01/2005	31/03/2005	31/03/2005	3/2005	---
01305000 - patente concedida	31/03/2005	24/05/2022	24/05/2022	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	24/05/2022	01/06/2022	01/06/2022	01/06/2022	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	01/06/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2004	31/08/2004	04/06/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2004	24/11/2004	24/11/2004	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2004	24/05/2005	13/05/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2005	25/11/2005	25/11/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2005	24/05/2006	24/05/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2006	27/11/2006	27/11/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/11/2006	24/05/2007	18/05/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2007	26/11/2007	26/11/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/11/2007	26/05/2008	02/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2008	25/11/2008	25/11/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2008	25/05/2009	12/05/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2009	25/11/2009	25/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2009	24/05/2010	20/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2010	25/11/2010	25/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2010	24/05/2011	23/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2011	25/11/2011	25/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2011	24/05/2012	04/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2012	26/11/2012	26/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/11/2012	24/05/2013	10/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2013	25/11/2013	25/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2013	26/05/2014	05/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2014	25/11/2014	25/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2014	25/05/2015	20/04/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/04/2015	25/11/2015	25/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2015	24/05/2016	15/04/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2016	25/11/2016	25/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2016	24/05/2017	10/04/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2017	27/11/2017	27/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/11/2017	24/05/2018	11/04/2018	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2018	26/11/2018	26/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/11/2018	24/05/2019	10/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2019	25/11/2019	25/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2019	25/05/2020	04/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2020	25/11/2020	25/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2020	24/05/2021	15/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2021	25/11/2021	25/11/2021	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	25/11/2021	24/05/2022	24/05/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/05/2022	---	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-06-2004	17527
4	13-05-2005	16725
5	24-05-2006	15805
6	18-05-2007	13804
7	02-05-2008	2314
8	12-05-2009	840
9	20-05-2010	1000041977
10	23-05-2011	1000040001
11	04-05-2012	1000035523
12	10-04-2013	1000027364
13	05-05-2014	1000035893
14	20-04-2015	1000032562
15	15-04-2016	1000025671
16	10-04-2017	1000024623
17	11-04-2018	1000025790
18	10-04-2019	1000020855
19	04-02-2020	1000006100
20	15-01-2021	1000001625

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	24/05/2002	
450018	Florinda Mendes Da Costa			inventor	24/05/2002	
450015	Maria Estela Miranda Faustino Malaquias Pereira			inventor	24/05/2002	
450016	Antonio Paulo Monteiro Baptista			inventor	24/05/2002	
450116	Francisco Jose Gomes Da Silva			inventor	24/05/2002	
450017	Antonio Jose Silva Fernandes			inventor	24/05/2002	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	24/05/2002	26/04/2009
96	João Paulo Sena Micoludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/04/2009	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
14179	24/05/2002 às 15:08:08	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	27/05/2002	deferido
17527	04/06/2004 às 12:56:12	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/06/2004	deferido
31614	07/10/2004 às 15:25:49	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	22/11/2004	deferido
6626	25/02/2005 às 11:12:07	0168 - titulo	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título	12/07/2005	deferido
16725	13/05/2005 às 15:49:45	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/05/2005	deferido
15805	24/05/2006 às 16:39:58	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	24/05/2006	deferido
13804	18/05/2007 às 15:58:49	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	18/05/2007	deferido
2314	02/05/2008 às 16:34:18	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	02/05/2008	deferido
840	12/05/2009 às 16:51:19	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	12/05/2009	deferido
1000041977	20/05/2010 às 15:14:50	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/05/2010	deferido
1000040001	23/05/2011 às 11:41:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/05/2011	deferido
1000035523	04/05/2012 às 15:15:23	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/05/2012	deferido
1000027364	10/04/2013 às 11:50:53	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/04/2013	deferido
1000035893	05/05/2014 às 10:49:09	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	05/05/2014	deferido
1000032562	20/04/2015 às 11:47:42	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/04/2015	deferido
1000025671	15/04/2016 às 15:32:50	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/04/2016	deferido
1000024623	10/04/2017 às 16:50:40	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/04/2017	deferido
1000025790	11/04/2018 às 14:14:02	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/04/2018	deferido
1000020855	10/04/2019 às 14:49:50	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/04/2019	deferido
1000006100	04/02/2020 às 11:43:45	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/02/2020	deferido
1000001625	15/01/2021 às 17:17:27	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/01/2021	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/2003	02 - publicação de pedidos	publicado	14179	-
3/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas
01/06/2022	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.

