

## PATENTE NACIONAL Nº 107640

### PEÇA FOTOLUMINESCENTE

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	1000039392
Data de Apresentação	15-05-2014
Data do Pedido	15-05-2014
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-11-2022
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	22-11-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	16/11/2015
Data do Despacho	29-03-2017
BPI do Despacho	03/04/2017
Data de Início de Vigência	15-05-2014
Data Limite de Vigência	15-05-2034
-----	
Titulares	ARMINDO SOUSA - METALURGICA, LDA.
-----	
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
-----	
Classificação Internacional	C09K 11/77 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE PEÇAS FOTOLUMINESCENTES COMPOSTAS POR PEÇAS DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADAS/POLIDAS, DE PREFERÊNCIA EM FORMA DE LADRILHOS OU PASTILHAS, COM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE DISPERSO DENTRO DE UMA MATRIZ DE MATERIAL POLIMÉRICO EM FORMA DE FILME FINO SEMITRANSARENTE NORMALMENTE DEPOSITADO E/OU IMPRESSO SOBRE UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL (3D). ESTAS PEÇAS FOTOLUMINESCENTES PODEM SER UTILIZADAS NA PARTE INFERIOR/LATERAL DE PISCINAS, COBERTURAS DE EDIFÍCIOS, TAPEÇARIAS DE PAREDES E PAVIMENTOS, PAREDES DE CASAS DE BANHO E COZINHAS, QUADROS E OBRAS DE ARTE, MÓVEIS, PEÇAS DE ILUMINAÇÃO, E OUTROS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09K 11/77 (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	15/05/2014	---	19/05/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	19/05/2014	15/11/2014	17/11/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	15/11/2014	15/05/2015	20/04/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/04/2015	04/05/2015	04/05/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/05/2015	---	13/05/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	13/05/2015	15/05/2015	15/05/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/05/2015	---	15/06/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/06/2015	16/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/11/2015	18/01/2016	18/01/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2016	---	02/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/11/2016	---	02/01/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/11/2016	02/01/2017	02/01/2017	---	2349478
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2017	---	30/01/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/01/2017	---	28/02/2017	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/01/2017	28/02/2017	28/02/2017	---	2349478
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2017	---	29/03/2017	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/03/2017	03/04/2017	03/04/2017	03/04/2017	---
01305000 - patente concedida	03/04/2017	15/05/2034	22/11/2022	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	22/11/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/05/2014	---	15/06/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/06/2015	16/11/2015	16/11/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	16/11/2015	16/05/2016	16/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2016	15/11/2016	15/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/11/2016	15/05/2017	06/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2017	16/11/2017	16/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2017	15/05/2018	13/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2018	16/11/2018	16/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2018	15/05/2019	25/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2019	15/11/2019	15/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/11/2019	18/06/2020	21/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/04/2020	16/11/2020	16/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2020	17/05/2021	17/05/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/05/2021	15/11/2021	15/11/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	15/11/2021	16/05/2022	16/05/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	15/11/2021	22/11/2021	22/11/2021	22/11/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	22/11/2021	23/05/2022	23/05/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/05/2022	15/05/2023	22/11/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	23/05/2022	22/11/2022	22/11/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/11/2022	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-03-2016	1000016162
4	06-03-2017	1000015395
5	13-03-2018	1000018391
6	22-03-2019	1000016969
7	21-04-2020	1000019545

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2349478	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	Lugar Do Souto, Pav. 5, Apt.199, Barcelos	4750-841 V Frescainha (S Pedro) - Portugal	requerente / titular	15/05/2014	
2472280	Nuno Miguel Duque Da Silva Santos			inventor	15/05/2014	
2259624	Luiz Fernando Ribeiro Pereira			inventor	15/05/2014	
2315852	João Manuel De Carvalho Gomes			inventor	15/05/2014	
2509462	André Lourenço Caldeira Pinto			inventor	15/05/2014	
2500453	António Fernando Califórnia Marques			inventor	15/05/2014	
2430000	Luis Miguel Rino Cerveira Da Silva			inventor	15/05/2014	
2429996	Armindo José Figueiredo De Sousa			inventor	15/05/2014	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	15/05/2014	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
1000039392	15/05/2014 às 13:49:12	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	19/05/2014	deferido	
1000032730	20/04/2015 às 15:40:47	0121 - conversão ped. provisório	Armindo Sousa-Metalurgica,Lda	conversão de ped. provisório	20/04/2015	deferido
1000016162	07/03/2016 às 11:59:19	0187 - renovação	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	07/03/2016	deferido
4158281	02/11/2016 às 14:29:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/11/2016	
1000093134	29/12/2016 às 15:17:43	0163 - subst.elem.pedido	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2017	deferido
4208029	30/01/2017 às 17:51:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/01/2017	
1000012889	23/02/2017 às 09:40:10	0163 - subst.elem.pedido	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/02/2017	deferido
1000015395	06/03/2017 às 10:49:14	0187 - renovação	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/03/2017	deferido
4243731	24/03/2017 às 12:01:45			01IP0133 - Despacho PAT	24/03/2017	
4243732	24/03/2017 às 12:07:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/03/2017	
1000022621	03/04/2017 às 14:44:42	0168 - titulo	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	pagam. de taxa de título	03/04/2017	deferido
1000018391	13/03/2018 às 09:43:11	0187 - renovação	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	13/03/2018	deferido
1000016969	22/03/2019 às 11:33:37	0187 - renovação	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2019	deferido
1000019545	21/04/2020 às 16:47:56	0187 - renovação	Armindo Sousa - Metalurgica, Lda.	pagam. de taxas periódicas	21/04/2020	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/11/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
03/04/2017	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
22/11/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

