

## PATENTE NACIONAL Nº 108603

### PLACA CERÂMICA COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000053387
Data de Apresentação	29-06-2015
Data do Pedido	29-06-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-01-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-01-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	29/12/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	29-06-2015
Data Limite de Vigência	29-06-2035
Titulares	CENTI - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS FUNCIONAIS E INTELIGENTES REVIGRÉS-INDÚSTRIA DE REVESTIMENTOS DE GRÉS, LDA.
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	C04B 35/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE DESCRIÇÃO DIZ RESPEITO A UMA PLACA CERÂMICA REVESTIDA COM UM MATERIAL POLIMÉRICO ADITIVADO COM MICROESFERAS OCAS, MÉTODO DE OBTENÇÃO E ÀS RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES, EM PARTICULAR NA ÁREA DA CONSTRUÇÃO. EM PARTICULAR UMA PLACA CERÂMICA COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO, EM QUE O REVESTIMENTO POLIMÉRICO COMPREENDE PELO MENOS UM POLÍMERO E, ATÉ 30 % (M/M) DE MICROESFERAS DE VIDRO OCAS COM UM TAMANHO INFERIOR A 90 MICRÓMETROS, QUE PERMITE A DIMINUIÇÃO DA SENSACÃO DE FRIO. AS PLACAS COM OS REVESTIMENTOS DESCRITOS NO PRESENTE DOCUMENTO CONSEGUIRAM MELHORAR O IMPACTO TÉRMICO, E RESISTIR AO ATAQUE QUÍMICO DE DIFERENTES ÁCIDOS E DE DIFERENTES BASES, E AINDA MANTER OS VALORES DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E ABSORÇÃO À AGUA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 35/00 (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	29/06/2015	---	01/07/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/07/2015	15/07/2015	15/07/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2015	---	20/07/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/07/2015	22/07/2015	22/07/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/07/2015	---	18/08/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/08/2015	---	19/10/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularizar. várias	18/08/2015	19/10/2015	19/10/2015	---	320743
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/10/2015	---	03/11/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/11/2015	29/12/2016	29/12/2016	29/12/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/12/2016	28/02/2017	28/02/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2017	---	06/03/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/03/2017	---	06/09/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/03/2017	06/09/2017	06/09/2017	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/09/2017	---	11/09/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/09/2017	---	12/03/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/09/2017	12/03/2018	12/03/2018	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/03/2018	---	15/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/03/2018	---	17/09/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/03/2018	17/09/2018	17/09/2018	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/09/2018	---	01/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/10/2018	---	01/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/10/2018	01/04/2019	01/04/2019	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/04/2019	---	04/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/04/2019	---	04/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/04/2019	04/10/2019	04/10/2019	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/10/2019	---	23/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/01/2020	---	23/04/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	23/01/2020	23/04/2020	23/04/2020	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/04/2020	---	29/04/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/04/2020	---	29/07/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/04/2020	29/07/2020	29/07/2020	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2020	---	04/08/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/08/2020	---	04/11/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/08/2020	04/11/2020	04/11/2020	---	320743
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2020	---	10/11/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/11/2020	---	11/01/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	10/11/2020	10/02/2021	11/01/2021	---	320743

---

01902000 - caduco-por falta de revalid.	11/01/2021	---	---	---	
---	------------	-----	-----	-----	--



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/06/2015	---	03/11/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/11/2015	29/12/2016	29/12/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	29/12/2016	29/06/2017	29/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2017	29/12/2017	29/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2017	29/06/2018	22/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2018	31/12/2018	31/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2018	01/07/2019	01/07/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2019	30/12/2019	30/12/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/12/2019	29/06/2020	29/06/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	30/12/2019	09/01/2020	09/01/2020	09/01/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/01/2020	09/07/2020	09/07/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	29/06/2020	29/06/2021	11/01/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/07/2020	11/01/2021	11/01/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/01/2021	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-05-2017	1000032296
4	22-06-2018	1000043608

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
320743	Revigrés-Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	Apartado 1, Barrô	3754 Agueda - Portugal	requerente / titular	29/06/2015	
938225	Centi - Centro De Nanotecnologia E Materiais Técnicos Funcionais E Inteligentes	Rua Fernando Mesquita, 2785	4760-034 Vila Nova De Famalicão - Portugal	requerente / titular	29/06/2015	
2549724	Ana Rute Da Silva Sampaio E Portela			inventor	29/06/2015	
2319811	Joana Da Fonseca E Branquinho De Pais Monteiro			inventor	29/06/2015	
2621748	Carla Joana Santos Marinho Silva			inventor	29/06/2015	
2621751	Pedro Miguel Guedes São Marcos			inventor	29/06/2015	
2621745	Juliana Patrícia Da Silva Sousa			inventor	29/06/2015	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	29/06/2015	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000053387	29/06/2015 às 19:17:08	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	01/07/2015	deferido	
1000069391	26/08/2015 às 18:17:15	0163 - subst.elem.pedido	Revigrés ç Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	28/08/2015	deferido
1000051612	11/08/2016 às 09:31:20	0171 - certificado	Revigrés - Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2016	deferido
1000032296	12/05/2017 às 17:52:02	0187 - renovação	Revigrés-Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/05/2017	deferido
1000043608	22/06/2018 às 19:36:06	0187 - renovação	Revigrés-Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/06/2018	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/12/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
09/01/2020	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.

