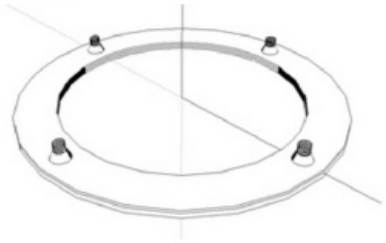
PATENTE NACIONAL Nº 108625

ELEMENTO ACOPLADOR PARA PLACAS DE REVESTIMENTO PARA PAVIMENTO E SUAS APLICAÇÕES

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000053740
Data de Apresentação	30-06-2015
Data do Pedido	30-06-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-01-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	14-01-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/12/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	30-06-2015
Data Limite de Vigência	30-06-2035
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	F24D 13/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A PLACAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM ELEMENTOS DE AQUECIMENTO IMPRESSOS E ENCAPSULADOS, INTERLIGADOS ENTRE PLACAS POR ELEMENTOS ACOPLADORES, EM PARTICULAR UMA ARGOLA E SISTEMAS DE AQUECIMENTO.UM ASPETO DA PRESENTEINVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM ELEMENTO ACOPLADOR PARA PLACAS DE REVESTIMENTO PARA PAVIMENTO QUE COMPREENDEM UMA PLACA CERÂMICA, UM CIRCUITO ELÉTRICO E UM SUBSTRATO ISOLANTE COM UMA REENTRÂNCIA PARA RECEBER O REFERIDO ELEMENTO ACOPLADOR, EM QUE O REFERIDO ELEMENTO COMPREENDE: UM SEGMENTO CONDUTOR; UM REVESTIMENTO DO SEGMENTO CONDUTOR EM MATERIAL POLIMÉRICO ELETRICAMENTE ISOLANTE; DUAS PROTRUSÕES RESILIENTES E CONDUTORAS LIGADAS AO SEGMENTO CONDUTOR PARA INTERCONECTAR DUAS PLACAS DE REVESTIMENTO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24D 13/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H05B 3/36 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E04F 15/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	30/06/2015	---	02/07/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/07/2015	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.confirmado	20/07/2015	22/07/2015	22/07/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/07/2015	---	30/10/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/10/2015	30/12/2016	30/12/2016	30/12/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2016	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	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	06/03/2017	06/09/2017	06/09/2017	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/09/2017	---	18/09/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/09/2017	---	19/03/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/09/2017	19/03/2018	19/03/2018	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/03/2018	---	23/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/03/2018	---	24/09/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/03/2018	24/09/2018	24/09/2018	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/09/2018	---	09/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/10/2018	---	09/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/10/2018	09/04/2019	09/04/2019	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/04/2019	---	12/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/04/2019	---	14/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/04/2019	14/10/2019	14/10/2019	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/10/2019	---	04/03/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/03/2020	---	04/05/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/03/2020	04/05/2020	04/05/2020	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2020	---	08/05/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/05/2020	---	08/07/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	08/05/2020	08/07/2020	08/07/2020	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/07/2020	---	14/07/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/07/2020	---	14/09/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	14/07/2020	14/09/2020	14/09/2020	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/09/2020	---	21/09/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/09/2020	---	23/11/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	21/09/2020	23/11/2020	23/11/2020	---	2267922
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/11/2020	---	27/11/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/11/2020	---	14/01/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	27/11/2020	27/01/2021	14/01/2021	---	2267922

01902000 - caduco-por falta de revalid.	14/01/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/06/2015	---	30/10/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/10/2015	02/01/2017	02/01/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2017	30/06/2017	30/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2018	02/07/2018	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	02/01/2020	02/01/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/01/2020	30/06/2020	30/06/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/01/2020	14/01/2020	14/01/2020	14/01/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/01/2020	14/07/2020	14/07/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/06/2020	30/06/2021	14/01/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	14/07/2020	14/01/2021	14/01/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	14/01/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-05-2017	1000032299
4	22-06-2018	1000043609

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
938225	Centi - Centro De Nanotecnologia E Materiais Técnicos Funcionais E Inteligentes	Rua Fernando Mesquita, 2785	4760-034 Vila Nova De Famalicão - Portugal	requerente / titular	30/06/2015	
2267922	Revigrés-Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	Apartado 1, Barrô, Águeda	3754-001 Barrô (Águeda) - Portugal	requerente / titular	30/06/2015	
2472272	António Miguel Meira Gonçalves			inventor	30/06/2015	
2315852	João Manuel De Carvalho Gomes			inventor	30/06/2015	
2621751	Pedro Miguel Guedes São Marcos			inventor	30/06/2015	
2622157	Ana Rita Bento Montes			inventor	30/06/2015	
2606941	José Fernando Oliveira Da Silva			inventor	30/06/2015	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	30/06/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000053740	30/06/2015 às 19:18:57	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/07/2015	deferido	
1000051609	11/08/2016 às 09:26:43	0171 - certificado	Revigrés - Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2016	deferido
1000032299	12/05/2017 às 17:56:35	0187 - renovação	Revigrés-Indústria De Revestimentos De Grés, Lda.	pagam. de taxas periódicas	15/05/2017	deferido
1000043609	22/06/2018 às 19:39:56	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
30/12/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/01/2020	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.