

PATENTE NACIONAL Nº 103895

TINTAS COM INCORPORAÇÃO DE PARTÍCULAS DE CORTIÇA PARA MELHOR COMPORTAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	25959
Data de Apresentação	28-11-2007
Data do Pedido	28-11-2007
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	25-01-2010
Data de Fim Previsto	28-11-2027
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	29-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	30-11-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/05/2009
Data do Despacho	19-01-2010
BPI do Despacho	25/01/2010
Data de Início de Vigência	28-11-2007
Data Limite de Vigência	28-11-2027
Titulares	INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA TECNOLOGIA, INOVAÇÃO IP
Mandatário	---
Classificação Internacional	C09D 7/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A NOVAS TINTAS COM INCORPORAÇÃO DE PARTÍCULAS DE CORTIÇA DE MODO A OBTER-SE UM MELHOR COMPORTAMENTO DESTAS A NÍVEL DO ISOLAMENTO TÉRMICO E DA ABSORÇÃO ACÚSTICA (REVERBERAÇÃO) . ESTAS TINTAS SÃO OBTIDAS POR MISTURA DE TINTAS CORRENTES PARA INTERIORES E EXTERIORES DE EDIFÍCIOS COM PARTÍCULAS DE CORTIÇA COM DIFERENTES GRANULOMETRIAS E EM DIFERENTES PROPORÇÕES. AS TINTAS COM CORTIÇA APRESENTAM UMA MENOR CONDUTIVIDADE TÉRMICA E UMA MAIOR ABSORÇÃO ACÚSTICA (DIMINUIÇÃO DO ECO), CONDUZINDO A UM MELHOR COMPORTAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO QUANDO COMPARADAS COM AS TINTAS CORRENTES, CONTRIBUINDO PARA UMA MELHOR HABITABILIDADE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09D 7/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09D 5/02 (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	28/11/2007	---	03/12/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/12/2007	18/12/2007	18/12/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/12/2007	---	28/12/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/12/2007	08/01/2008	08/01/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/01/2008	---	04/02/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/02/2008	---	28/02/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/02/2008	04/03/2008	28/02/2008	---	1490163
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/02/2008	---	24/03/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/03/2008	---	24/04/2008	---	---
01125185 - ofício - assinatura	24/03/2008	24/04/2008	24/04/2008	---	1490163
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/04/2008	---	14/05/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/05/2008	28/05/2009	28/05/2009	28/05/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/05/2009	28/07/2009	28/07/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/07/2009	---	25/08/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/08/2009	---	26/10/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/08/2009	26/10/2009	26/10/2009	---	1490163
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2009	---	24/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/11/2009	---	22/12/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	24/11/2009	24/12/2009	22/12/2009	---	1490163
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/12/2009	---	19/01/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/01/2010	25/01/2010	25/01/2010	25/01/2010	---
01305000 - patente concedida	25/01/2010	28/11/2027	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/11/2007	---	14/05/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/05/2008	28/05/2009	28/05/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	28/05/2009	30/11/2009	30/11/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/11/2009	28/05/2010	28/05/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/05/2010	29/11/2010	17/11/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/05/2010	07/06/2010	07/06/2010	07/06/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	07/06/2010	07/12/2010	17/11/2010	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	17/11/2010	22/11/2010	22/11/2010	22/11/2010
01T15000 - pagamento de renovação	17/11/2010	29/11/2010	29/11/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/11/2010	30/05/2011	14/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2011	30/05/2011	30/05/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/05/2011	28/11/2011	12/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2011	29/05/2012	29/05/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2012	28/11/2012	20/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2012	29/05/2013	29/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2013	28/11/2013	30/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2013	29/05/2014	29/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2014	28/11/2014	28/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2014	29/05/2015	29/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2015	30/11/2015	16/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2015	30/05/2016	30/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/05/2016	28/11/2016	28/11/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/11/2016	29/05/2017	29/05/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	29/05/2017	28/11/2017	05/07/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	29/05/2017	06/06/2017	06/06/2017	06/06/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/06/2017	06/12/2017	05/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/07/2017	29/05/2018	29/05/2018	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	05/07/2017	10/07/2017	10/07/2017	10/07/2017
01T15000 - pagamento de renovação	05/07/2017	29/11/2017	05/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2018	28/11/2018	27/07/2018	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	27/07/2018	29/05/2019	29/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2019	28/11/2019	28/11/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/11/2019	28/05/2020	10/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/03/2020	29/05/2020	29/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2020	30/11/2020	26/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2020	31/05/2021	31/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2021	29/11/2021	09/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2021	30/05/2022	30/05/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/05/2022	28/11/2022	20/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2022	29/05/2023	29/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2023	28/11/2023	12/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2023	29/05/2024	29/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2024	28/11/2024	20/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2024	29/05/2025	29/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2025	28/11/2025	23/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2025	29/05/2026	29/05/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2026	30/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-10-2010	3415
4	14-04-2011	3906
5	12-10-2011	4391
6	20-09-2012	5388
7	30-07-2013	6526
8	28-07-2014	7440
9	16-10-2015	8656
10	04-07-2017	10085
11	27-06-2017	1000043552
12	27-07-2018	1000051543
13	10-03-2020	1000012855
14	26-06-2020	1000031797
15	09-06-2021	1000022481
16	20-06-2022	2003619833
17	12-09-2023	2005346755

18	20-06-2024	2006228765
19	23-06-2025	2007175788



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1490163	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	Ineti, Estrada Do Paço Do Lumiar	1649-038 Lisboa - Portugal	requerente / titular	28/11/2007	
1492912	Noelia Maria Viana Marreiros Maurício			inventor	28/11/2007	
1490164	Luís Manuel Da Costa Cabral E Gil			inventor	28/11/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
25959	28/11/2007 às 16:37:04	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	inclusão de pedido pendente	03/12/2007	deferido
1050	28/02/2008 às 16:31:35	0131 - resp. a notificação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	deferir resp. a ofício formal	28/02/2008	deferido
2085	21/04/2008 às 15:14:55	0131 - resp. a notificação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	deferir resp. a ofício formal	24/04/2008	deferido
1643	19/10/2009 às 14:35:56	0131 - resp. a notificação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	juntar doc. deferidos diversos	28/10/2009	deferido
1979	21/12/2009 às 14:35:17	0131 - resp. a notificação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação	deferir resposta a notificação	22/12/2009	deferido
2735610	19/01/2010 às 17:35:42			01IP0133 - Despacho PAT	19/01/2010	
2735611	19/01/2010 às 17:37:16			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/01/2010	
3415	29/10/2010 às 14:46:56	0185 - revalidação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, Ip	pagam. de taxas periódicas	17/11/2010	deferido
3906	14/04/2011 às 15:57:33	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação, Ip	pagam. de taxas periódicas	14/04/2011	deferido
4391	12/10/2011 às 14:39:45	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação, Ip	pagam. de taxas periódicas	12/10/2011	deferido
5388	20/09/2012 às 12:37:35	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	20/09/2012	deferido
6526	30/07/2013 às 13:52:10	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia E Tecnologia Industrial	pagam. de taxas periódicas	30/07/2013	deferido
7440	28/07/2014 às 14:37:00	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia E Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	28/07/2014	deferido
8656	16/10/2015 às 17:31:45	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, Ip	pagam. de taxas periódicas	16/10/2015	deferido
1000043552	27/06/2017 às 17:18:54	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	05/07/2017	deferido
10085	04/07/2017 às 13:50:12	0185 - revalidação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	05/07/2017	deferido
1000051543	27/07/2018 às 18:51:39	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	27/07/2018	deferido
1000012855	10/03/2020 às 16:46:25	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	10/03/2020	deferido
1000031797	26/06/2020 às 10:45:32	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	26/06/2020	deferido
1000022481	09/06/2021 às 15:56:30	0187 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	09/06/2021	deferido
2003619833	20/06/2022 às 19:22:03	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	20/06/2022	deferido
2005346755	12/09/2023 às 18:35:27	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	12/09/2023	deferido
2006228765	20/06/2024 às 17:04:59	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	20/06/2024	deferido

2007175788	23/06/2025 às 18:28:46	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia, Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	23/06/2025	deferido
------------	---------------------------	------------------	---	----------------------------	------------	----------



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/05/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/01/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame da invenção.
07/06/2010	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
22/11/2010	12 - revalidações de título	publicado	3415	-
06/06/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
10/07/2017	12 - revalidações de título	publicado	10085	-



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.

