

PATENTE NACIONAL Nº 103137

SISTEMA DE REVESTIMENTO DESCONTÍNUO DE COBERTURAS E FACHADAS DE EDIFÍCIOS POR PEÇAS CERÂMICAS COMPLANARES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	17655
Data de Apresentação	07-06-2004
Data do Pedido	07-06-2004

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-06-2024
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	07-06-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	12/2005
Data do Despacho	14-06-2006
BPI do Despacho	7/2006
Data de Início de Vigência	07-06-2004
Data Limite de Vigência	07-06-2024

Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Mandatário	---

Classificação Internacional	E04D 1/16 (1968.09)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O SISTEMA EM CAUSA DESTINA-SE A UMA APLICAÇÃO NO CAMPO DA ARQUITECTURA E CONSTRUÇÃO CIVIL. CARACTERIZA-SE POR SER UM SISTEMA DE REVESTIMENTO DESCONTINUO DE COBERTURAS INCLINADAS, CONSTITUÍDO POR PEÇAS CERÂMICAS. TAMBÉM SE PREVÊ A SUA APLICAÇÃO EM FACHADAS, ESTABELECE-SE DESSA FORMA UMA CONTINUIDADE VISUAL E MATERIAL ENTRE ESTES DOIS ELEMENTOS DE UMA EDIFICAÇÃO. O TIPO DE ENCAIXE ENTRE AS DIFERENTES PEÇAS PERMITE OBTENÇÃO DE ROTAÇÕES DE 12° NA DIRECÇÃO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS, EM AMBOS OS SENTIDOS. TAL ENCAIXE POSSIBILITA TAMBÉM, COM OU SEM ROTAÇÃO DAS PEÇAS, A OBTENÇÃO DE SUPERFÍCIES COMPLANARES, ELIMINANDO-SE AS SOBREPOSIÇÕES NORMALMENTE EXISTENTES EM COBERTURAS CONSTITUÍDAS POR ELEMENTOS CERÂMICOS DESCONTÍNUOS. CONSEGUIE-SE DESSA FORMA UMA LEITURA VISUAL CONTÍNUA DA COBERTURA. TRATANDO-SE DE UMA SOLUÇÃO DE PEÇAS COMPLANARES ENTRE SI, O SISTEMA PREVÊ IGUALMENTE A POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO DE IMAGENS NAS PEÇAS, POR UM PROCESSO DE FOTOCERÂMICA, PODENDO AS MESMAS DESTINAREM-SE A FINS DE EFEITOS GRÁFICOS E/OU PUBLICITÁRIOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04D 1/16 (1968.09)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/06/2004	---	09/06/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/06/2004	11/06/2004	11/06/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	11/06/2004	---	08/07/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/07/2004	15/07/2004	15/07/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2004	---	16/07/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	16/07/2004	---	02/08/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/07/2004	16/08/2004	02/08/2004	---	6581
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/08/2004	---	01/09/2004	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/09/2004	30/12/2005	30/12/2005	12/2005	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2005	28/02/2006	01/03/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2006	---	23/03/2006	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/03/2006	---	23/05/2006	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/03/2006	23/05/2006	23/05/2006	---	6581
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/05/2006	---	14/06/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/06/2006	31/07/2006	31/07/2006	7/2006	---
01305000 - patente concedida	31/07/2006	07/06/2024	07/06/2024	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	07/06/2024	19/06/2024	19/06/2024	19/06/2024	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	19/06/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/06/2004	---	01/09/2004	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	01/09/2004	07/12/2005	07/12/2005	---
01T10000 - pagamento inicial	07/12/2005	07/06/2006	07/06/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2006	07/12/2006	07/12/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/12/2006	07/06/2007	21/12/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2006	10/12/2007	10/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2007	09/06/2008	18/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2008	08/06/2009	12/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2009	09/12/2009	09/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2009	07/06/2010	12/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2010	09/12/2010	09/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2010	07/06/2011	23/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2010	09/12/2011	09/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2011	07/06/2012	02/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2012	07/06/2013	14/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2012	09/12/2013	09/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/06/2014	09/12/2014	20/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2014	09/12/2014	09/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2014	08/06/2015	15/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2014	09/12/2015	09/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2015	07/06/2016	17/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2015	09/12/2016	09/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2016	07/06/2017	16/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2016	11/12/2017	11/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2017	07/06/2018	15/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2017	10/12/2018	10/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2018	07/06/2019	14/12/2018	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2018	09/12/2019	09/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2019	08/06/2020	18/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2019	09/12/2020	09/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2020	07/06/2021	18/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2020	09/12/2021	09/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2021	07/06/2022	16/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2021	09/12/2022	09/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2022	07/06/2023	20/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	11/12/2023	11/12/2023	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	11/12/2023	07/06/2024	07/06/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/06/2024	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-12-2005	40295
4	21-12-2006	39562
5	18-01-2008	310
6	12-01-2009	82
7	12-01-2010	2083
8	23-12-2010	1000097514
9	02-01-2012	1000000168
10	14-12-2012	1000094273
11	20-06-2014	1000050137
12	15-12-2014	1000098802
13	17-12-2015	1000097106
14	16-12-2016	1000090131
15	15-12-2017	1000083275
16	14-12-2018	1000077413
17	18-12-2019	1000064562
18	18-12-2020	1000059933
19	16-12-2021	1000048100
20	20-12-2022	2004338095

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	07/06/2004	
557439	Joana Rute De Gomes Peres			inventor	07/06/2004	
524331	Maria Luísa Gama Caldas			inventor	07/06/2004	
524330	José Manuel Pinto Duarte			inventor	07/06/2004	
557440	Raquel Maria Abreu Mendes Ribeiro			inventor	07/06/2004	
557436	Daniel Fernando Tomé Mateus			inventor	07/06/2004	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17655	07/06/2004 às 16:31:27	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	09/06/2004	deferido
19366	22/06/2004 às 10:34:00	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2004	deferido
23355	21/07/2004 às 12:40:19	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	deferir resp. a ofício formal	02/08/2004	deferido
26139	23/08/2004 às 13:28:47	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	01/09/2004	deferido
40295	21/12/2005 às 16:49:27	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2005	deferido
15229	19/05/2006 às 15:37:32	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resposta a notificação	23/05/2006	deferido
17525	08/06/2006 às 14:20:11	0174 - certidão	J.Coelho Da Silva,S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/06/2006	deferido
39562	21/12/2006 às 13:42:46	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2006	deferido
9323	29/03/2007 às 13:54:24	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	29/03/2007	deferido
12210	30/04/2007 às 10:47:15	0168 - título	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxa de título	30/04/2007	deferido
310	18/01/2008 às 14:24:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2008	deferido
82	12/01/2009 às 13:26:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
2083	12/01/2010 às 16:11:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2010	deferido
1000097514	23/12/2010 às 15:08:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/12/2010	deferido
1000098813	30/12/2010 às 16:18:25	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000000168	02/01/2012 às 14:20:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000094273	14/12/2012 às 16:16:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2012	deferido
1000050137	20/06/2014 às 10:45:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/06/2014	deferido
1000098802	15/12/2014 às 16:51:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2014	deferido
1000097106	17/12/2015 às 11:20:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2015	deferido
1000090131	16/12/2016 às 12:02:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2016	deferido
1000083275	15/12/2017 às 12:03:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2017	deferido
1000077413	14/12/2018 às 17:03:51	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2018	deferido
1000064562	18/12/2019 às 12:20:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2019	deferido

1000059933	18/12/2020 às 17:07:32	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2020	deferido
1000048100	16/12/2021 às 11:53:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2021	deferido
2004338095	20/12/2022 às 21:18:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido




Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2005	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
7/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em sede de exame.
19/06/2024	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.

