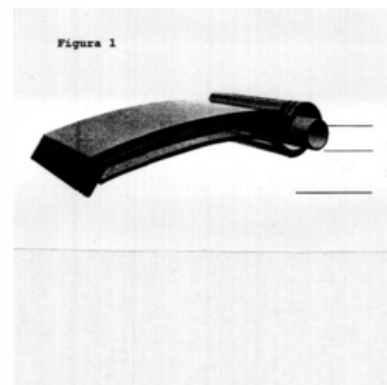


PATENTE NACIONAL Nº 103138

SISTEMA DE COBERTURA DE EDIFÍCIOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	17656
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	27-06-2006
BPI do Despacho	8/2006
Data de Início de Vigência	07-06-2004
Data Limite de Vigência	07-06-2024
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04D 3/00 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA CONSTRUTIVO DE COBERTURAS CERÂMICAS, APLICÁVEL A COBERTURAS PLANAS E/OU CURVAS NUM DOS SENTIDOS, OBTIDA ATRAVÉS DA SOBREPOSIÇÃO E ROTAÇÃO DAS TELHAS SOBRE UM EIXO, FORMANDO AS DIFERENTES CURVATURAS DA COBERTURA. AS TELHAS SÃO COMPOSTAS POR DUAS PEÇAS, UMA EXTERIOR E OUTRA INTERIOR, AMBAS CURVAS, DE FORMA A MELHOR SE ADAPTARÀ COMPLEXIDADE DA CURVATURA. SÃO OBTIDAS POR PROCESSO INDUSTRIAL A PARTIR DE MOLDES DE Prensagem e Extrusão. AS TELHAS COM EIXO DE ROTAÇÃO ENCONTRAM APLICAÇÃO TANTO EM EDIFÍCIOS DE EXCEÇÃO, QUE PROCUREM UM MAIOR POTENCIAL DE EXPRESSÃO PLÁSTICA, COMO EM CASOS MAIS FREQUENTES, ONDE ATÉ AGORA, O PAPEL DA COBERTURA TEM FICADO PARA SEGUNDO PLANO, PERMITINDO-LHE UMA MAIOR ABERTURA DE MERCADO. PRETENDE-SE POIS INCENTIVAR UM ACRÉSCIMO DE QUALIDADE NO EDIFÍCIO EM GERAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04D 3/00 (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	---	16/08/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/07/2004	16/08/2004	16/08/2004	---	6581
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2004	---	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	---	22/05/2006	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/03/2006	23/05/2006	22/05/2006	---	6581
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/05/2006	---	09/06/2006	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/06/2006	---	27/06/2006	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	09/06/2006	10/07/2006	27/06/2006	---	6581
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/06/2006	---	27/06/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/06/2006	31/08/2006	31/08/2006	8/2006	---
01305000 - patente concedida	31/08/2006	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	19/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2011	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	23/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2014	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	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-12-2005	40294
4	21-12-2006	39563
5	18-01-2008	311
6	12-01-2009	83
7	12-01-2010	2084
8	19-01-2011	1000004853
9	02-01-2012	1000000172
10	14-12-2012	1000094275
11	23-05-2014	1000042299
12	15-12-2014	1000098805
13	17-12-2015	1000097110
14	16-12-2016	1000090132
15	15-12-2017	1000083277
16	14-12-2018	1000077415
17	18-12-2019	1000064559
18	18-12-2020	1000059932
19	16-12-2021	1000048102
20	20-12-2022	2004338087

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	
557454	André Francisco Rodrigues Coelho			inventor	07/06/2004	
524331	Maria Luísa Gama Caldas			inventor	07/06/2004	
524330	José Manuel Pinto Duarte			inventor	07/06/2004	
557466	António Manuel Costa Damásio			inventor	07/06/2004	
557450	Mafalda Batista Pinheiro Pacheco			inventor	07/06/2004	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17656	07/06/2004 às 16:33:00	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	09/06/2004	deferido
23356	21/07/2004 às 12:41:09	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar documento sem efeitos	21/07/2004	sem efeito
25525	16/08/2004 às 11:10:27	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	01/09/2004	deferido
28303	13/09/2004 às 14:31:08	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2004	deferido
40294	21/12/2005 às 16:49:14	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2005	deferido
14572	12/05/2006 às 15:53:46	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resposta a notificação	22/05/2006	deferido
18583	21/06/2006 às 11:43:02	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a notificação	27/06/2006	deferido
39563	21/12/2006 às 13:43:34	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2006	deferido
12209	30/04/2007 às 10:46:45	0168 - titulo	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxa de título	03/05/2007	deferido
311	18/01/2008 às 14:24:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2008	deferido
83	12/01/2009 às 13:26:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
2084	12/01/2010 às 16:11:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2010	deferido
1000098814	30/12/2010 às 16:19:50	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000004853	19/01/2011 às 16:11:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/01/2011	deferido
1000000172	02/01/2012 às 14:22:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000094275	14/12/2012 às 16:18:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2012	deferido
1000042299	23/05/2014 às 15:58:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/05/2014	deferido
1000098805	15/12/2014 às 16:53:56	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2014	deferido
1000097110	17/12/2015 às 11:22:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2015	deferido
1000090132	16/12/2016 às 12:03:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2016	deferido
1000083277	15/12/2017 às 12:03:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2017	deferido
1000077415	14/12/2018 às 17:04:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2018	deferido
1000064559	18/12/2019 às 12:20:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2019	deferido
1000059932	18/12/2020 às 17:06:51	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2020	deferido

1000048102	16/12/2021 às 11:54:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2021	deferido
2004338087	20/12/2022 às 21:13:26	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	-	-
8/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações.
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.

