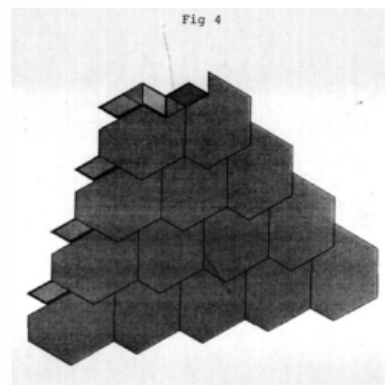


## PATENTE NACIONAL Nº 103141

### SISTEMA DE REVESTIMENTO DE COBERTURAS DESCONTÍNUO CERÂMICO OU VIDRADO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	17659
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 QUESTÃO É SOBRETUDO PARA SER APLICADO NO RAMO DA ARQUITECTURA E DA CONSTRUÇÃO CIVIL. TRATA-SE DE UM SISTEMA DE REVESTIMENTO DE COBERTURA, INTEGRALMENTE CERÂMICO, VERSÁTIL AO PONTO DE SE PODER ADAPTAR TANTO PARA COBERTURAS EM CÚPULA OU PLANAS. O SISTEMA PERMITE COMO RESULTADO FINAL VÁRIOS TAMANHOS DE CÚPULA. O SISTEMA, CONSTITUÍDO POR 2 PEÇAS E REMATE, PERMITE O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS ATRAVÉS DAS PRÓPRIAS PEÇAS. O ENCAIXE DESTESistema É EFECTUADO DE FORMA A SE GERAR UMA SUPERFÍCIE ÚNICA, ONDE AS PEÇAS SE ENCOSTAM DE FORMA A COMPLANAR ENTRE SI. TRATANDO-SE DE UMA SOLUÇÃO FLEXÍVEL FOI PENSADA A HIPÓTESE DESTAS PEÇAS SEREM PRODUZIDAS EM VIDRO, QUE SE ADAPTARIA POR COMPLETO AO SISTEMA DE FUNCIONAMENTO DAS PEÇAS CERÂMICAS.



## 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	---	16/08/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularidade. 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	---	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	40297
4	21-12-2006	39565
5	18-01-2008	314
6	12-01-2009	86
7	12-01-2010	2087
8	23-12-2010	1000097518
9	02-01-2012	1000000177
10	14-12-2012	1000094281
11	20-06-2014	1000050155
12	15-12-2014	1000098824
13	17-12-2015	1000097119
14	16-12-2016	1000090136
15	15-12-2017	1000083280
16	14-12-2018	1000077418
17	18-12-2019	1000064552
18	18-12-2020	1000059929
19	16-12-2021	1000048111
20	20-12-2022	2004338063

## 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	
557500	Paulo Nuno Da Cruz Moreno			inventor	07/06/2004	
524331	Maria Luísa Gama Caldas			inventor	07/06/2004	
524330	José Manuel Pinto Duarte			inventor	07/06/2004	
557501	Daniel Garcia Bernal			inventor	07/06/2004	
557499	Mariana Isabel Casadinho Barrocas Parrinha			inventor	07/06/2004	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17659	07/06/2004 às 16:37:14	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	09/06/2004	deferido
23357	21/07/2004 às 12:42:03	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar documento sem efeitos	21/07/2004	sem efeito
25524	16/08/2004 às 11:09:50	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	01/09/2004	deferido
28306	13/09/2004 às 14:32:31	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2004	deferido
40297	21/12/2005 às 16:55:10	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2005	deferido
15230	19/05/2006 às 15:37:58	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resposta a notificação	23/05/2006	deferido
39565	21/12/2006 às 13:45:13	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2006	deferido
12206	30/04/2007 às 10:45:19	0168 - titulo	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxa de título	30/04/2007	deferido
314	18/01/2008 às 14:26:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2008	deferido
86	12/01/2009 às 13:28:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
2087	12/01/2010 às 16:14:53	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2010	deferido
1000097518	23/12/2010 às 15:11:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/12/2010	deferido
1000098825	30/12/2010 às 16:25:29	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/12/2010	deferido
1000000177	02/01/2012 às 14:24:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000094281	14/12/2012 às 16:22:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2012	deferido
1000050155	20/06/2014 às 11:05:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/06/2014	deferido
1000098824	15/12/2014 às 17:01:56	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2014	deferido
1000097119	17/12/2015 às 11:28:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2015	deferido
1000090136	16/12/2016 às 12:05:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2016	deferido
1000083280	15/12/2017 às 12:05:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2017	deferido
1000077418	14/12/2018 às 17:06:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2018	deferido
1000064552	18/12/2019 às 12:18:37	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2019	deferido
1000059929	18/12/2020 às 17:04:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2020	deferido
1000048111	16/12/2021 às 11:57:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2021	deferido

---

2004338063	20/12/2022 às 21:04:42	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.

