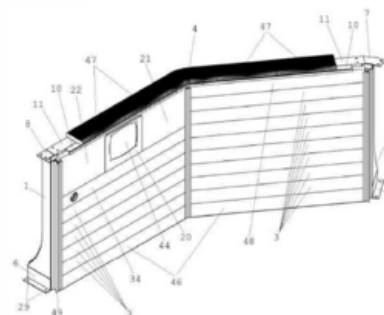


PATENTE NACIONAL Nº 105417

ESTRUTURA DE ELEMENTOS PREFABRICADOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000092076
Data de Apresentação	03-12-2010
Data do Pedido	03-12-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-06-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	14-06-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/06/2012
Data do Despacho	24-01-2014
BPI do Despacho	29/01/2014
Data de Início de Vigência	03-12-2010
Data Limite de Vigência	03-12-2030
Titulares	R.P. INDUSTRIES PISCINAS, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04H 4/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA ESTRUTURA PARA PISCINA, DE ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS, ENCAIXADOS E REFORÇADOS ENTRE SI, ESSENCIALMENTE A BASE DE ARGAMASSA COMPOSTA POR INERTES, ADJUVANTES, LIGANTES, FIBRA E COLORAÇÃO IMPREGNADA NA ARGAMASSA, PREFERENCIALMENTE ERIGIDA FORA DE TERRA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO. A PRESENTE ESTRUTURA É COMPOSTA DE ELEMENTOS PREFABRICADOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, APRESENTANDO PILARES (1) COM SAPATA METÁLICA (6) PREVIAMENTE FIXA, EM FÁBRICA, AO PILAR (1), SENDO O PILAR CUMEADO POR CAPACETE METÁLICO (7,8) IGUALMENTE FIXO EM FÁBRICA AO PILAR (1), E COM O PERFIL METÁLICO (49 E 50) FIXO AO PILAR (1), ATRAVÉS DE PARAFUSO E BUCHA, FINALIZADO COM UM PERFIL DE ACABAMENTO, POR ENCAIXE, PARA OCULTAR AS CABEÇAS DOS PARAFUSOS UTILIZADOS PARA A FIXAÇÃO DOS PERFIS METÁLICOS (49) AO PILAR (1), FIXADOS AO SOLO E FORMANDO, COM RECURSO A UMA GUIA (9), O PERÍMETRO DA PISCINA, E OS PILARES SÃO LADEADOS POR TRAVESSAS (3) (34) (22) (21), EMPILHADAS ENTRE ELAS. TODOS OS ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS, COMPOSTOS DE ARGAMASSA, CONFEREM UM ACABAMENTO TIPO DECK, IMITAÇÃO MADEIRA OU PEDRA NATURAL RECONSTITUÍDA, COM COLOCAÇÃO DE UM PAINEL PARA FIXAÇÃO DE SKIMMER (20), CUJO CONJUNTO É CINTADO POR UMA BORDADURA (4,47).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04H 4/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	03/12/2010	---	10/12/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/12/2010	15/12/2010	15/12/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2010	---	29/12/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/12/2010	31/12/2010	31/12/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/12/2010	---	31/01/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/01/2011	---	31/03/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/01/2011	31/03/2011	31/03/2011	---	2346346
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/03/2011	---	03/05/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/05/2011	04/06/2012	04/06/2012	04/06/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/06/2012	06/08/2012	06/08/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/08/2012	---	06/09/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/09/2012	---	06/03/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/09/2012	06/03/2013	06/03/2013	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/03/2013	---	22/03/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/03/2013	---	23/09/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/03/2013	23/09/2013	23/09/2013	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/09/2013	---	22/10/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/10/2013	---	23/12/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/10/2013	23/12/2013	23/12/2013	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/12/2013	---	24/01/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/01/2014	29/01/2014	29/01/2014	29/01/2014	---
01305000 - patente concedida	29/01/2014	03/12/2030	14/06/2018	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	14/06/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/12/2010	---	03/05/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/05/2011	04/06/2012	04/06/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	04/06/2012	03/12/2012	03/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2012	03/06/2013	03/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/06/2013	03/12/2013	24/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2013	04/06/2014	04/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/06/2014	03/12/2014	10/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2014	03/06/2015	03/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/06/2015	03/12/2015	04/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2015	03/06/2016	03/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/06/2016	05/12/2016	05/12/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/12/2016	05/06/2017	05/06/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	05/06/2017	04/12/2017	04/12/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	05/06/2017	14/06/2017	14/06/2017	14/06/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/06/2017	14/12/2017	14/12/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/12/2017	03/12/2018	14/06/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	14/12/2017	14/06/2018	14/06/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	14/06/2018	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-06-2012	1000048915
4	22-06-2013	1000047142
5	06-10-2014	1000078058
6	30-10-2015	1000085621

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2346346	R.P. Industries Piscinas, S.A.	Av. Da Independência, 8, Arcos	4705-162 Braga - Portugal	requerente / titular	03/12/2010	
1847456	Vítor Manuel Sepúlveda Da Costa			inventor	03/12/2010	
2352578	Hugo Filipe Esteves			inventor	03/12/2010	
2346345	António Vieira Fernandes De Lima			inventor	03/12/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000092076	03/12/2010 às 20:44:59	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	10/12/2010	deferido	
1000025209	31/03/2011 às 12:16:30	0163 - subst.elem.pedido	R.P. Industries Piscinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/04/2011	deferido
3166128	04/08/2011 às 18:56:22			01IP0290 - Relatório de pesquisa	04/08/2011	
1000066827	31/08/2011 às 14:57:35	0163 - subst.elem.pedido	R.P. Industries Piscinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2011	deferido
1000098024	22/12/2011 às 11:50:11	0171 - certificado	R.P. Industries Piscinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2011	deferido
1000098036	22/12/2011 às 12:01:33	0171 - certificado	R.P. Industries Piscinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2011	deferido
1000045599	08/06/2012 às 17:39:05	0163 - subst.elem.pedido	R.P. Industries Piscinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2012	deferido
1000048915	21/06/2012 às 12:53:52	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/06/2012	deferido
1000047142	22/06/2013 às 10:45:38	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/06/2013	deferido
3579302	22/10/2013 às 19:25:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/10/2013	
1000092469	19/12/2013 às 15:19:32	0163 - subst.elem.pedido	R.P. Industries Piscinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/12/2013	deferido
3626044	20/01/2014 às 19:02:48			01IP0133 - Despacho PAT	20/01/2014	
1000078058	06/10/2014 às 10:37:55	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/10/2014	deferido
1000085621	30/10/2015 às 12:28:48	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/11/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/06/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/01/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações em sede de exame de fundo.
14/06/2017	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.

