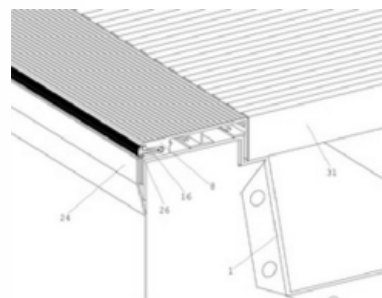


PATENTE NACIONAL Nº 105380

SISTEMA DE FIXAÇÃO E DE ESTANQUICIDADE PARA CALEIRA DE TRANSBORDO DE RESERVATÓRIO COM PERFIS ADAPTADOS, RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000086169
Data de Apresentação	12-11-2010
Data do Pedido	12-11-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-05-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	22-05-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	14/05/2012
Data do Despacho	25-09-2014
BPI do Despacho	30/09/2014
Data de Início de Vigência	12-11-2010
Data Limite de Vigência	12-11-2030
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 UM SISTEMA QUE GARANTE A ESTANQUICIDADE E A FIXAÇÃO DO REVESTIMENTO FLEXÍVEL E IMPERMEÁVEL (24) DE PISCINA OU RESERVATÓRIO À CALEIRA (1) DE TRANSBORDO DE PISCINAS OU DEPÓSITOS DE ÁGUA. O SISTEMA, COMPOSTO POR VÁRIOS DISPOSITIVOS CONECTADOS ENTRE SI, (PERFIL DE ANCORAGEM (8), PERFIL DE FIXAÇÃO (16), PERFIL DE BLOQUEIO (26)) PERMITE A FIXAÇÃO DO REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL (24) DE PISCINA OU RESERVATÓRIO, ASSIM COMO IMPEDE A PERDA DE ÁGUA DO SISTEMA HIDRÁULICO DA PISCINA OU RESERVATÓRIO DE ÁGUA, NOMEADAMENTE, E A TÍTULO INDICATIVO, PARA O ESPAÇO SITUADO ENTRE O REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL (24) DA PISCINA OU RESERVATÓRIO E A CALEIRA (1) DE TRANSBORDO E A PRÓPRIA ESTRUTURA DA PISCINA, COM GRELHA (31), FENÓMENO POTENCIADO PELO CONSTANTE TRANSBORDO DE ÁGUA PROVENIENTE DA PISCINA OU RESERVATÓRIO PARA A CALEIRA (1) DE RECOLHA DO MESMO, TORNANDO O REFERIDO SISTEMA ESTANQUE.



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	12/11/2010	---	16/11/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/11/2010	02/12/2010	02/12/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2010	---	09/12/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/12/2010	13/12/2010	13/12/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/12/2010	---	13/01/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/01/2011	---	14/03/2011	---	---
01125109 - officio - reivindicações	13/01/2011	14/03/2011	14/03/2011	---	2346346
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2011	---	12/04/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/04/2011	14/05/2012	14/05/2012	14/05/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/05/2012	16/07/2012	16/07/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/07/2012	---	19/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/07/2012	---	21/01/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/07/2012	21/01/2013	21/01/2013	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/01/2013	---	11/02/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/02/2013	---	12/08/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/02/2013	12/08/2013	12/08/2013	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2013	---	27/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/08/2013	---	27/02/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/08/2013	27/02/2014	27/02/2014	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/02/2014	---	17/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/03/2014	---	30/05/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/03/2014	17/09/2014	30/05/2014	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2014	---	27/06/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/06/2014	---	27/08/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/06/2014	27/08/2014	27/08/2014	---	2346346
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/08/2014	---	25/09/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	25/09/2014	30/09/2014	30/09/2014	30/09/2014	---
01305000 - patente concedida	30/09/2014	12/11/2030	22/05/2024	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	22/05/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/11/2010	---	12/04/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/04/2011	14/05/2012	14/05/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	14/05/2012	12/11/2012	12/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2012	13/05/2013	13/05/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2013	12/11/2013	14/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2013	13/05/2014	13/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2014	12/11/2014	10/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2014	12/05/2015	12/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2015	12/11/2015	04/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2015	12/05/2016	12/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2016	14/11/2016	08/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2016	15/05/2017	15/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2017	13/11/2017	04/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2017	14/05/2018	14/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2018	12/11/2018	23/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2018	13/05/2019	13/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2019	12/11/2019	30/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2019	12/05/2020	12/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/05/2020	12/11/2020	27/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/10/2020	13/05/2021	13/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2021	12/11/2021	12/11/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/11/2021	12/05/2022	31/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2022	13/05/2022	13/05/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2022	14/11/2022	14/11/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/11/2022	12/05/2023	12/05/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/05/2023	13/11/2023	13/11/2023	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/05/2023	22/05/2023	22/05/2023	22/05/2023
01T30202 - caducidade fpt publicada	22/05/2023	22/11/2023	22/11/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/11/2023	12/11/2024	22/05/2024	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	22/11/2023	22/05/2024	22/05/2024	---

01T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/05/2024	---	---
--------------------------------------	------------	-----	-----

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-05-2012	1000041258
4	14-06-2013	1000044808
5	06-10-2014	1000078056
6	30-10-2015	1000085590
7	02-11-2016	1000079834
8	04-10-2017	1000065500
9	23-10-2018	1000067381
10	28-10-2019	1000054477
11	27-10-2020	1000052023
12	31-03-2022	2003080149

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	12/11/2010	
2346345	António Vieira Fernandes De Lima			inventor	12/11/2010	
1847456	Vítor Manuel Sepúlveda Da Costa			inventor	12/11/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000086169	12/11/2010 às 00:24:14	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	16/11/2010	deferido	
1000019964	11/03/2011 às 17:38:10	0163 - subst.elem.pedido	R.P. Industries Piscinas S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/03/2011	deferido
1000094158	09/12/2011 às 10:03:31	0171 - certificado	R. P. Industries Piscinas S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2011	deferido
1000094159	09/12/2011 às 10:05:23	0171 - certificado	R. P. Industries Piscinas S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2011	deferido
3284628	21/03/2012 às 12:01:13			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/03/2012	
1000036765	08/05/2012 às 15:56:05	0163 - subst.elem.pedido	R.P.Industries Piscinas ,S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2012	deferido
1000041258	24/05/2012 às 09:38:06	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/05/2012	deferido
1000044808	14/06/2013 às 18:35:38	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/06/2013	deferido
3707213	27/06/2014 às 12:47:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/06/2014	
7554	01/09/2014 às 16:26:20	0131 - resp. a notificação	R. P. Industries Piscinas, S. A.	juntar doc. deferidos diversos	02/09/2014	deferido
3751509	25/09/2014 às 11:49:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/09/2014	
3751508	25/09/2014 às 11:51:24			01IP0133 - Despacho PAT	25/09/2014	
1000078056	06/10/2014 às 10:35:15	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/10/2014	deferido
1000085590	30/10/2015 às 11:55:35	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/11/2015	deferido
1000079834	02/11/2016 às 14:30:00	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/11/2016	deferido
1000065500	04/10/2017 às 14:57:06	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/10/2017	deferido
1000067381	23/10/2018 às 18:13:33	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/10/2018	deferido
1000054477	28/10/2019 às 15:51:05	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/10/2019	deferido
1000052023	27/10/2020 às 12:42:41	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/10/2020	deferido
2003080149	31/03/2022 às 18:19:23	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/03/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/05/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/09/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações em sede de exame.
22/05/2023	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.

