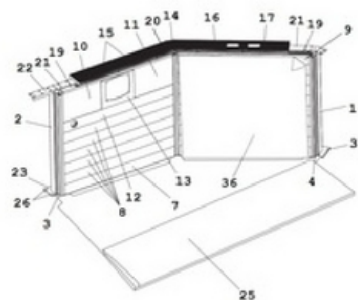


## PATENTE NACIONAL Nº 106394

### CONJUNTO PARA MONTAGEM DE UM RESERVATÓRIO E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000048248
Data de Apresentação	20-06-2012
Data do Pedido	20-06-2012
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	02-01-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	02-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	20/12/2013
Data do Despacho	19-03-2014
BPI do Despacho	24/03/2014
Data de Início de Vigência	20-06-2012
Data Limite de Vigência	20-06-2032
Titulares	R.P. INDUSTRIES PISCINAS, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	E04H 4/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM CONJUNTO PARA MONTAGEM DE UM RESERVATÓRIO À SUPERFÍCIE DO SOLO OU TOTAL OU PARCIALMENTE ENTERRADO COMPREENDIDO POR TRAVESSAS (7,8,9,10,11,12) EMPILHADAS ENTRE SI, APRESENTANDO UM MODELO DE IMPLANTAÇÃO (25), DE FORMA ADAPTADA, COM MARCAÇÕES DA LOCALIZAÇÃO EXATA DA FIXAÇÃO DE PILARES (1,2) DE UM PERFIL METÁLICO (3,4), PREFERENCIALMENTE DE SECÇÃO TUBULAR, COM ABAS NO TOPO DO PILAR (22) E ABAS NA BASE DO PILAR (23), UM PERFIL (21) DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DE LIGAÇÃO MECÂNICA NO PONTO DE FIXAÇÃO (26) APTO A RECEBER EM SIMULTÂNEO O PERFIL DE ANCORAGEM (19,20) PARA A BOLSA IMPERMEÁVEL E MALEÁVEL, A BORDADURA (14,15,16,17) E A TRAVESSA (9) FINAL, UMA TRAVESSA PARA APLICAÇÃO DE UM PAINEL DE FIXAÇÃO PARA ESCUMADEIRA (13), ESPELHOS (37) E UMA FOLHA METÁLICA (36).ESTA TECNOLOGIA REDUZ OS RISCOS DE COLOCAÇÃO INEXATA DOS PILARES (1,2) NA MONTAGEM DO CONJUNTO, OPTIMIZANDO O RESPECTIVO NIVELAMENTO E APRUMO, APRESENTANDO UM PERFIL DE LIGAÇÃO DOS DIFERENTES ELEMENTOS DO CONJUNTO.



## 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	20/06/2012	---	22/06/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/06/2012	20/12/2012	20/12/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/12/2012	20/06/2013	20/06/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/06/2013	01/07/2013	01/07/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2013	---	05/07/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/07/2013	09/07/2013	09/07/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2013	---	07/08/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/08/2013	---	07/10/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/08/2013	07/10/2013	07/10/2013	---	2346346
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/10/2013	---	05/11/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/11/2013	20/12/2013	20/12/2013	20/12/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/12/2013	20/02/2014	20/02/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/02/2014	---	19/03/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/03/2014	24/03/2014	24/03/2014	24/03/2014	---
01305000 - patente concedida	24/03/2014	20/06/2032	02/01/2026	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	02/01/2026	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/06/2012	---	05/11/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/11/2013	20/12/2013	20/12/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	20/12/2013	20/06/2014	20/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2014	22/12/2014	22/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2014	22/06/2015	12/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2015	21/12/2015	21/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/12/2015	20/06/2016	27/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2016	20/12/2016	20/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/12/2016	20/06/2017	18/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2017	20/12/2017	20/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/12/2017	20/06/2018	21/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2018	21/12/2018	21/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/12/2018	20/06/2019	14/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2019	23/12/2019	23/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2019	23/07/2020	07/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2020	21/12/2020	21/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/12/2020	21/06/2021	24/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2021	21/12/2021	21/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/12/2021	20/06/2022	03/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2022	21/12/2022	21/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/12/2022	20/06/2023	24/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2023	20/12/2023	20/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/12/2023	20/06/2024	20/06/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/06/2024	20/12/2024	20/12/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/12/2024	20/06/2025	20/06/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	20/12/2024	02/01/2025	02/01/2025	02/01/2025
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/01/2025	02/07/2025	02/07/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/06/2025	22/06/2026	02/01/2026	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	02/07/2025	02/01/2026	02/01/2026	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	02/01/2026	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-05-2014	1000044369
4	08-05-2015	1000038448
5	24-05-2016	1000034653
6	16-05-2017	1000032610
7	21-05-2018	1000035518
8	14-05-2019	1000026518
9	07-05-2020	1000022397
10	24-05-2021	1000020073
11	03-05-2022	2003312603
12	24-04-2023	2004840463



## 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	20/06/2012	
2346345	António Vieira Fernandes De Lima			inventor	20/06/2012	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	20/06/2013	09/07/2013
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	09/07/2013	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000048248	20/06/2012 às 09:31:45	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/06/2012	deferido	
1000046594	20/06/2013 às 15:45:40	0129 - alteração de mandatário	R. P. Industries Piscinas S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	20/06/2013	deferido
1000046597	20/06/2013 às 15:52:00	0121 - conversão ped. provisório	R. P. Industries Piscinas S.A.	conversão de ped. provisório	20/06/2013	deferido
1000051572	09/07/2013 às 15:02:31	0171 - certificado	R. P. Industries Piscinas S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/07/2013	deferido
1000072148	03/10/2013 às 15:39:56	0163 - subst.elem.pedido	R. P. Industries Piscinas S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/10/2013	deferido
3600672	02/12/2013 às 22:59:09			01IP0290 - Relatório de pesquisa	02/12/2013	
3655027	18/03/2014 às 23:56:35			01IP0133 - Despacho PAT	18/03/2014	
3655029	18/03/2014 às 23:59:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/03/2014	
1000044369	30/05/2014 às 15:51:06	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/05/2014	deferido
1000038448	08/05/2015 às 17:16:56	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/05/2015	deferido
1000034653	24/05/2016 às 17:07:00	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/05/2016	deferido
1000032610	16/05/2017 às 09:35:49	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/05/2017	deferido
1000035518	21/05/2018 às 11:07:36	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2018	deferido
1000026518	14/05/2019 às 18:16:16	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/05/2019	deferido
1000022397	07/05/2020 às 12:41:51	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2020	deferido
1000020073	24/05/2021 às 14:43:52	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/05/2021	deferido
2003312603	03/05/2022 às 10:46:52	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/05/2022	deferido
2004840463	24/04/2023 às 16:33:36	0187 - renovação	R.P. Industries Piscinas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/04/2023	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/12/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
24/03/2014	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
02/01/2025	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.

