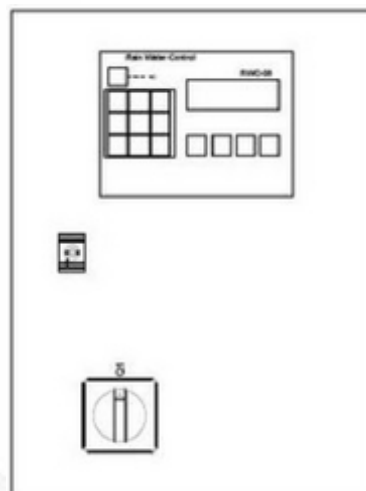


## PATENTE NACIONAL Nº 104104

### QUADRO ELÉCTRICO RWC

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052375
Data de Apresentação	19-06-2008
Data do Pedido	19-06-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	16-05-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	16-02-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/12/2009
Data do Despacho	10-02-2011
BPI do Despacho	16/02/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	L.N. ÁGUAS - MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS, LDA.
Mandatário	LOURENÇO DE MELO PORTUGAL SALUCE DE SAMPAIO
Classificação Internacional	G05B 13/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O CONTROLADOR DA ÁGUA DA CHUVA, NOMEADAMENTE TODA A SUA FUNCIONALIDADE, DESTINA-SE AO CONTROLO, COMANDO E GESTÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA. DEVERÁ SER EQUIPADO COM MICROPROCESSADOR E PAINEL DE CONTROLO PARA COMANDO, MONITORIZAÇÃO E REGULAÇÃO DE TODO O SISTEMA. PERMITE A APLICAÇÃO EM DIVERSAS UTILIZAÇÕES, NOMEADAMENTE INDUSTRIAL, COMERCIAL E DOMÉSTICA. POR SER UM PROGRAMA VERSÁTIL PERMITE ADAPTAR A PROGRAMAÇÃO À DIMENSÃO DA INSTALAÇÃO SEM LIMITAR O ABASTECIMENTO. PODE SER APLICADO EM INSTALAÇÕES EXISTENTES, COMO EM NOVAS INSTALAÇÕES. É COMPATÍVEL COM QUALQUER TIPO DE EQUIPAMENTO DE BOMBAGEM, NÃO LIMITANDO POTÊNCIAS NEM CAUDAIS. GARANTE O ABASTECIMENTO DA ÁGUA DA CHUVA PARA FINS NÃO POTÁVEIS. PERMITE ALTERNAR O ABASTECIMENTO DOS DISPOSITIVOS DE CONSUMO ACIMA REFERIDOS COM ÁGUA DA REDE OU OUTRA FONTE DE ABASTECIMENTO, SEM PARAR O FORNECIMENTO CONTÍNUO EM CASO DE AUSÊNCIA DE CHUVA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G05B 13/00 (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	19/06/2008	---	23/06/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/06/2008	01/07/2008	01/07/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2008	---	04/07/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/07/2008	11/07/2008	11/07/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/07/2008	---	05/08/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/08/2008	---	05/09/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	05/08/2008	05/09/2008	05/09/2008	---	1834681
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/09/2008	---	10/10/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/10/2008	---	10/12/2008	---	---
01125110 - ofício - resumo	10/10/2008	10/12/2008	10/12/2008	---	1834681
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/12/2008	---	06/01/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/01/2009	---	06/03/2009	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	06/01/2009	06/03/2009	06/03/2009	---	1834681
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/03/2009	---	06/04/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/04/2009	21/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/12/2009	22/02/2010	22/02/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/02/2010	---	22/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/03/2010	---	24/05/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/03/2010	24/05/2010	24/05/2010	---	1834681
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/05/2010	---	21/06/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/06/2010	---	21/07/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/06/2010	21/07/2010	21/07/2010	---	1834681
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/07/2010	---	20/08/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/08/2010	---	20/09/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	20/08/2010	20/09/2010	20/09/2010	---	1834681
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/09/2010	---	21/10/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/10/2010	---	22/11/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/10/2010	22/11/2010	22/11/2010	---	1834681
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/11/2010	---	16/12/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/12/2010	---	17/01/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/12/2010	17/01/2011	17/01/2011	---	1834681
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/01/2011	---	10/02/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/02/2011	16/02/2011	16/02/2011	16/02/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	16/02/2011	16/05/2011	16/05/2011	---	---
01900000 - patente recusada	16/05/2011	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/06/2008	---	06/04/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/04/2009	21/12/2009	21/12/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	21/12/2009	21/06/2010	21/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/06/2010	20/12/2010	20/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/12/2010	20/06/2011	16/02/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/02/2011	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-03-2010	1000018544

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1834681	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	Estrada De Manique, 1232, Armazém 22	2645-550 Alcabideche - Portugal	requerente / titular	19/06/2008	
2188206	Luís Filipe Marques Das Neves			inventor	19/06/2008	
2188205	António Fernando Marques Das Neves			inventor	19/06/2008	
90	Gonçalo De Melo Portugal Saluce De Sampaio	Rua Do Salitre, 195	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	05/03/2009	19/04/2024
600028	Lourenço De Melo Portugal Saluce De Sampaio	Rua Do Salitre, 195	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	19/04/2024	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052375	19/06/2008 às 13:15:08	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/06/2008	deferido	
1000075260	05/09/2008 às 15:20:09	0131 - resp. a notificação	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	15/09/2008	deferido
1000105734	12/12/2008 às 15:58:29	0131 - resp. a notificação	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2008	deferido
1000023328	05/03/2009 às 17:42:29	0129 - alteração de mandatário	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	05/03/2009	deferido
1000023516	06/03/2009 às 13:29:14	0131 - resp. a notificação	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	09/03/2009	deferido
1000018544	02/03/2010 às 17:56:22	0187 - renovação	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/03/2010	deferido
2772838	22/03/2010 às 16:35:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/03/2010	
1000042784	24/05/2010 às 14:54:16	0163 - subst.elem.pedido	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/06/2010	deferido
1000051888	28/06/2010 às 11:59:29	0163 - subst.elem.pedido	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2010	deferido
2859783	20/08/2010 às 18:00:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/08/2010	
1000071800	20/09/2010 às 16:42:34	0147 - prorrog.prazos de estudo	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar documento indeferido	29/09/2010	indeferido
1000074851	30/09/2010 às 10:56:09	0163 - subst.elem.pedido	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2010	deferido
3005745	22/10/2010 às 00:20:18			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/10/2010	
1000088523	22/11/2010 às 15:21:58	0163 - subst.elem.pedido	L.N. Águas - Montagem De Equipamentos, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2010	deferido
3037190	16/12/2010 às 20:12:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/12/2010	
3069653	10/02/2011 às 14:51:57			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	10/02/2011	
3069655	10/02/2011 às 14:53:44			01IP0133 - Despacho PAT	10/02/2011	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/12/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/10/2010	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000071800	requerimento indeferido ao abrigo do disposto na alínea f) do nº 1 do artigo 24º do cpi.
16/02/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.



## 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.

