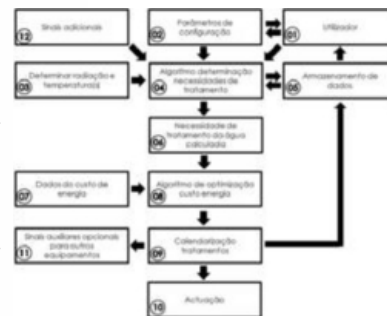


PATENTE NACIONAL Nº 107098

PROCESSO DE MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057170
Data de Apresentação	31-07-2013
Data do Pedido	31-07-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	26-10-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-07-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/02/2015
Data do Despacho	21-07-2015
BPI do Despacho	24/07/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	EDP SERVIÇOS - SISTEMAS PARA A QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	E04H 4/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO ENERGETICAMENTE EFICIENTE E ECONÓMICO DE MANTER A QUALIDADE DA ÁGUA DE UM CORPO DE ÁGUA QUE TEM EM CONTA PARÂMETROS FÍSICOS, UTILIZANDO SIMULTANEAMENTE A RADIAÇÃO SOLAR E A TEMPERATURA DA ÁGUA OU DO AR, E ALÉM DISSO TEM EM CONTA TAMBÉM O CONHECIMENTO DA VARIAÇÃO DO CUSTO DE ELETRICIDADE AO LONGO DO DIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04H 4/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G05B 19/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C02F 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	31/07/2013	---	06/08/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/08/2013	16/08/2013	16/08/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2013	---	21/08/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/08/2013	23/08/2013	23/08/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2013	---	20/09/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/09/2013	---	20/11/2013	---	---
01125101 - ofício - prioridade(s)	20/09/2013	20/11/2013	20/11/2013	---	2523476
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/11/2013	---	20/12/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/12/2013	02/02/2015	02/02/2015	02/02/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/02/2015	02/04/2015	02/04/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/04/2015	---	30/04/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/04/2015	---	30/06/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/04/2015	30/06/2015	30/06/2015	---	2523476
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2015	---	21/07/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	21/07/2015	24/07/2015	24/07/2015	24/07/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/07/2015	26/10/2015	26/10/2015	---	---
01900000 - patente recusada	26/10/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/07/2013	---	20/12/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/12/2013	02/02/2015	02/02/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	02/02/2015	31/07/2015	24/07/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/07/2015	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2523476	Edp Serviços - Sistemas Para A Qualidade E Eficiência Energética, S.A.	Praça Marquês De Pombal, 13	1250-162 Lisboa - Portugal	requerente / titular	31/07/2013	
2523473	António José Da Silva Coutinho			inventor	31/07/2013	
2523472	Pedro Magalhães Adão			inventor	31/07/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057170	31/07/2013 às 13:32:56	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/08/2013	deferido	
1000086338	28/11/2013 às 09:37:28	0163 - subst.elem.pedido	Edp Serviços - Sistemas Para A Qualidade E Eficiência Energética, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/12/2013	deferido
3622643	20/01/2014 às 12:35:58			01IP0290 - Relatório de pesquisa	20/01/2014	
3870106	30/04/2015 às 11:39:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/04/2015	
3914288	20/07/2015 às 17:29:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	20/07/2015	
3914289	20/07/2015 às 17:30:05			01IP0133 - Despacho PAT	20/07/2015	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/02/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/07/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º1 do artigo 24.º com referência ao n.º 9 do artigo 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 73.º 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.

