

PATENTE NACIONAL Nº 107341

SISTEMA DE DESINFECÇÃO LOCALIZADO PARA SISTEMAS AQUOSOS DE GRANDE DIMENSÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000088775
Data de Apresentação	05-12-2013
Data do Pedido	05-12-2013

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	24-08-2016
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-06-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	12/06/2014
Data do Despacho	28-01-2015
BPI do Despacho	02/02/2015
Data de Início de Vigência	05-12-2013
Data Limite de Vigência	05-12-2033

Titulares	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.

Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS

Classificação Internacional	C02F 1/68 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A ESPECIFICAÇÃO PRESENTE DIZ RESPEITO A UM MÉTODO PARA CONTROLAR AS PROPRIEDADES MICROBIOLÓGICAS DE UMA QUANTIDADE DE ÁGUA DENTRO DE UMA ENTIDADE AQUOSA DE GRANDE DIMENSÃO, TRATANDO A ZONA REFERIDA COM AGENTES QUÍMICOS, CONSOANTE A TEMPERATURA DA ÁGUA, A SUA SALINIDADE, O SEU PODER DE DILUIÇÃO E A DIFUSÃO DOS PRODUTOS QUÍMICOS PELA ENTIDADE AQUOSA DE GRANDES DIMENSÕES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C02F 1/68 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C02F 1/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/12/2013	---	09/12/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/12/2013	16/12/2013	16/12/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/12/2013	---	20/12/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	20/12/2013	24/12/2013	26/12/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2013	---	17/01/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/01/2014	---	17/03/2014	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	17/01/2014	17/03/2014	17/03/2014	---	2539896
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/03/2014	---	15/04/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/04/2014	12/06/2014	12/06/2014	12/06/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/06/2014	12/08/2014	12/08/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2014	---	05/09/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/09/2014	---	05/11/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/09/2014	05/11/2014	05/11/2014	---	2539896
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2014	---	03/12/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/12/2014	---	05/01/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/12/2014	05/01/2015	05/01/2015	---	2539896
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2015	---	28/01/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/01/2015	02/02/2015	02/02/2015	02/02/2015	---
01305000 - patente concedida	02/02/2015	05/12/2033	08/06/2016	---	---
01635000 - caduco-coexist.de pte (a-88-2)-p/bpi	08/06/2016	24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	---
01935000 - caduco-por coexist. de pte (art. 88)	24/08/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/12/2013	---	15/04/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/04/2014	05/06/2015	05/06/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	05/06/2015	07/12/2015	07/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2015	06/06/2016	06/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/06/2016	05/12/2016	08/06/2016	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/06/2016	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-11-2015	1000090919

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2539896	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 14	Curaçao	requerente / titular	05/12/2013	
2539895	Fernando Benjamín Fischmann			inventor	05/12/2013	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	05/12/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000088775	05/12/2013 às 17:38:33	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	09/12/2013	deferido	
6952	28/01/2014 às 14:40:01	0131 - resp. a notificação	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	juntar doc. deferidos diversos	29/01/2014	deferido
3684852	19/05/2014 às 11:40:39			01IP0290 - Relatório de pesquisa	19/05/2014	
3741912	05/09/2014 às 15:59:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/09/2014	
1000087418	05/11/2014 às 17:13:13	0131 - resp. a notificação	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	juntar doc. deferidos diversos	07/11/2014	deferido
100000697	05/01/2015 às 16:59:23	0131 - resp. a notificação	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	juntar doc. deferidos diversos	08/01/2015	deferido
3819007	28/01/2015 às 10:40:47			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/01/2015	
3819008	28/01/2015 às 10:44:03			01IP0133 - Despacho PAT	28/01/2015	
1000026678	31/03/2015 às 14:00:40	0168 - titulo	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	pagam. de taxa de título	31/03/2015	deferido
1000090919	23/11/2015 às 09:38:34	0187 - renovação	Crystal Lagoons (Curacao) B.V.	pagam. de taxas periódicas	23/11/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/06/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/02/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações em sede de exame.
24/08/2016	24 - avisos de decl.de caducidade	publicado	-	artº 88, nº 2 do c.p.i.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-12-2012	ORG. MUNDIAL PROP. INTELECTUAL	PCT/EP2012/076170



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

