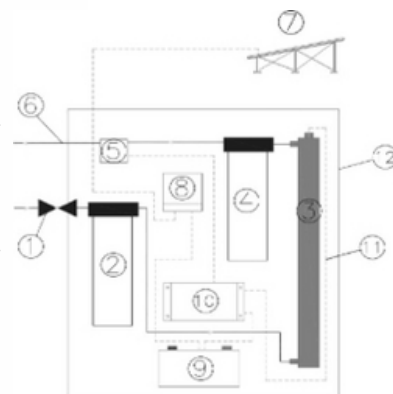


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11099

### SISTEMA SOLAR DE FILTRAGEM E TRATAMENTO HIDRÁULICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000092383
Data de Apresentação	21-11-2014
Data do Pedido	21-11-2014
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	25-08-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	25-05-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	09/07/2015
Data do Despacho	22-05-2017
BPI do Despacho	25/05/2017
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SOLMAIOR, LDA
Mandatário	LUISA FILIPE FREITAS
Classificação Internacional	C02F 1/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE MODELO DE UTILIDADE REFERE-SE A UM SISTEMA COMPACTO E AUTÓNOMO ENERGETICAMENTE DE FILTRAGEM E TRATAMENTO DE ÁGUA, PERTENCENTE AO DOMÍNIO TÉCNICO DOS FILTROS HIDRÁULICOS. UTILIZADO EM ÁGUAS NÃO TRATADAS INDEPENDENTEMENTE DA SUA ORIGEM E LOCALIZAÇÃO UMA VEZ QUE NÃO NECESSITA DO ABASTECIMENTO DE ENERGIA A PARTIR DA REDE ELÉTRICA. SISTEMA MODULAR ADAPTANDO DIFERENTES FILTROS E MÓDULOS DE TRATAMENTOS À QUALIDADE FINAL PRETENDIDA PARA A ÁGUA. APLICAÇÕES COMERCIAIS EM SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA ISOLADOS. O SISTEMA É COMPOSTO POR UMA VÁLVULA DE SECCIONAMENTO (1), UM MICRO-FILTRO (2), UM REATOR DE PURIFICAÇÃO UV (3), UM NANO-FILTRO (4), UM SENSOR DE CAUDAL DE ÁGUA (5), A TUBAGEM DE ÁGUA (6), OS PAINÉIS SOLARES (7), UM REGULADOR DE CARGA PARA BATERIA DC (8), UMA BATERIA SOLAR (9), UM INVERSOR DC-AC (10), A CABLAGEM ELÉTRICA (11) E UMA CAIXA DE PROTEÇÃO (12) DE TODO O SISTEMA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C02F 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C02F 9/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C02F 1/32 (2006.01)	avançado	outra	inventiva




## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	21/11/2014	---	26/11/2014	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/11/2014	02/12/2014	02/12/2014	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2014	---	23/12/2014	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/12/2014	02/01/2015	02/01/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2015	---	28/01/2015	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/01/2015	---	30/03/2015	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	28/01/2015	30/03/2015	30/03/2015	---	2590273
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/03/2015	---	06/07/2015	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	06/07/2015	09/07/2015	09/07/2015	09/07/2015	---
02140000 - pedido-oposição possível	09/07/2015	09/09/2015	09/09/2015	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	09/09/2015	---	19/05/2016	---	---
02170000 - estudo-notificado	19/05/2016	---	19/07/2016	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	19/05/2016	19/07/2016	19/07/2016	---	2590273
02160000 - estudo-aguarda despacho	19/07/2016	---	25/08/2016	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	25/08/2016	---	15/09/2016	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/09/2016	---	15/11/2016	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	15/09/2016	15/11/2016	15/11/2016	---	2590273
02110000 - pedido-aguarda exame formal	15/11/2016	---	30/11/2016	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	30/11/2016	05/12/2016	05/12/2016	05/12/2016	---
02140000 - pedido-oposição possível	05/12/2016	06/02/2017	06/02/2017	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2017	---	24/02/2017	---	---
02170000 - estudo-notificado	24/02/2017	---	24/04/2017	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	24/02/2017	24/04/2017	24/04/2017	---	2590273
02160000 - estudo-aguarda despacho	24/04/2017	---	22/05/2017	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	22/05/2017	25/05/2017	25/05/2017	25/05/2017	---
02402000 - recusado-despacho publicado	25/05/2017	25/08/2017	25/08/2017	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	25/08/2017	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	21/11/2014	---	06/07/2015	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	06/07/2015	23/05/2016	23/05/2016	---
02T10000 - pagamento inicial	23/05/2016	21/11/2016	21/11/2016	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	21/11/2016	22/05/2017	22/05/2017	---
02T30000 - pagamento com revalidação	22/05/2017	21/11/2017	25/05/2017	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	22/05/2017	---	25/05/2017	30/05/2017
02T00000 - pagamento n/ aplicável	25/05/2017	---	---	

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

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2590273	Solmaior, Lda	Av. Do Atlântico Lote 1.19.02a, Escritório 6.11 - Centro De Escritórios Panoramic	1990-019 Lisboa - Portugal	requerente / titular	21/11/2014	
2590272	Jorge Miguel Dos Santos Silva			inventor	21/11/2014	
2318823	João Manuel Machado Pinto Germano			inventor	21/11/2014	
2428196	Luisa Filipe Freitas	Av. Da Liberdade, 144 - 8º Dto	1250-144 Lisboa - Portugal	mandatário	21/11/2014	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000092383	21/11/2014 às 15:09:42	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	26/11/2014	deferido	
1000011661	11/02/2015 às 10:25:04	0263 - subst.elem.pedido	Solmaior, Lda	juntar doc. deferidos diversos	19/02/2015	deferido
4085347	02/06/2016 às 10:07:17			02IP0131 - Relatório Exame MUT	02/06/2016	
1000046990	19/07/2016 às 17:34:03	0263 - subst.elem.pedido	Solmaior, Lda	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2016	deferido
1000082343	14/11/2016 às 09:56:19	0263 - subst.elem.pedido	Solmaior, Lda	juntar doc. deferidos diversos	18/11/2016	deferido
4224013	24/02/2017 às 10:02:53			02IP0131 - Relatório Exame MUT	24/02/2017	
4274084	19/05/2017 às 11:38:06			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	19/05/2017	
4274085	19/05/2017 às 11:48:31			02IP0134 - Despacho MUT	19/05/2017	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/07/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/12/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/05/2017	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do n.º 1 do artigo 24.º com referência ao n.º 10 do artigo 132.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 137.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.

