

## PATENTE NACIONAL Nº 102150

### AQUECEDOR A GÁS

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	8539
Data de Apresentação	04-05-1998
Data do Pedido	04-05-1998
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	31-08-2001
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-03-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	9/1998
Data do Despacho	20-02-2001
BPI do Despacho	2/2001
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	ROBERT BOSCH GMBH
-----	
Mandatário	AMÉRICO DA SILVA CARVALHO
-----	
Classificação Internacional	F24H 4/06 (1990.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

Texto do Resumo

---

AQUECEDOR; GÁS; DISPOSITIVOS; PERMUTAR; ELÉCTRICO



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24H 4/06 (1990.01)	avanzado	primeira	inventiva
F23Q 7/00 (1968.09)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/05/1998	---	05/05/1998	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/05/1998	18/05/1998	18/05/1998	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/05/1998	---	29/06/1998	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/06/1998	06/07/1998	06/07/1998	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/07/1998	---	28/09/1998	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/09/1998	31/12/1998	31/12/1998	9/1998	---
01134000 - exame-pedido publicado	31/12/1998	---	21/04/1999	---	---
01135000 - exame-pedido notificado	21/04/1999	---	21/06/1999	---	---
01135109 - notific.- reivindicações	21/04/1999	21/06/1999	21/06/1999	---	---
01134000 - exame-pedido publicado	21/06/1999	---	20/02/2001	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/02/2001	31/05/2001	31/05/2001	2/2001	---
01402000 - recusado-despacho publicado	31/05/2001	31/08/2001	31/08/2001	---	---
01900000 - patente recusada	31/08/2001	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/03/2004	---	---	

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
140646	Robert Bosch Gmbh	Postffach 30 02 20	D-70442 Stuttgart - Alemanha	requerente / titular	04/05/1998	
240140	Robert Deter			inventor	04/05/1998	
240137	Jurgen Grossmann			inventor	04/05/1998	
240135	Klaus-Wolfgang Hahn			inventor	04/05/1998	
240133	Wilhelm Amrhein, Ing.			inventor	04/05/1998	
12	Américo Da Silva Carvalho	Rua Castilho 201 - 1.º Dt.º	1070-051 Lisboa - Portugal	mandatário	04/05/1998	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
8539	04/05/1998 às 15:34:36	0199 - pedido de patente nacional	Robert Bosch GmbH	inclusão de pedido pendente	05/05/1998	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/1998	02 - publicação de pedidos	publicado	8539	-
2/2001	14 - despachos de recusa	publicado	8539	nos termos do artigo 25º do cpi.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	05-05-1997	ALEMANHA	19718972



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

