

## PATENTE EUROPEIA Nº 1298379

**device for damping pressure pulses in a fluid system, particularly in a fuel system of a combustion engine, and fuel system**

### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	2015157
Data de Apresentação	06-07-2002
Data do Pedido	06-07-2002
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	26-05-2005
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-10-2004
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	0
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ROBERT BOSCH GMBH
Mandatário	---
Classificação Internacional	F16L 55/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F16L 55/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F02M 55/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02M 37/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02M 55/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F16L 55/053 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02M 63/00 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
F02M 63/02 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	06/07/2002	02/04/2003	02/04/2003	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	02/04/2003	---	26/01/2005	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	26/01/2005	26/05/2005	26/05/2005	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	26/05/2005	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	---	

 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	06/07/2002	



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	28-09-2001	ALEMANHA	10148220



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	06-07-2002	---
Alemanha	06-07-2002	---
Bélgica	06-07-2002	---
Chipre	06-07-2002	---
Dinamarca	06-07-2002	---
Eslovénia	06-07-2002	---
Espanha	06-07-2002	---
Finlândia	06-07-2002	---
França	06-07-2002	---
Grécia	06-07-2002	---
Holanda (Países Baixos)	06-07-2002	---
Irlanda	06-07-2002	---
Itália	06-07-2002	---
Letónia	06-07-2002	---
Liechtenstein	06-07-2002	---
Lituânia	06-07-2002	---
Luxemburgo	06-07-2002	---
Macedónia	06-07-2002	---
Mónaco	06-07-2002	---
Portugal	06-07-2002	---
Reino Unido	06-07-2002	---
Roménia	06-07-2002	---
Suécia	06-07-2002	---
Suíça	06-07-2002	---
Áustria	06-07-2002	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB DEVICE FOR DAMPING PRESSURE PULSES IN A FLUID SYSTEM, PARTICULARLY IN A FUEL SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE, AND FUEL SYSTEM

