

## PATENTE EUROPEIA Nº 1438505

### pump element and piston pump for generating high fuel pressure

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	2760107
Data de Apresentação	27-07-2002
Data do Pedido	27-07-2002
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	16-04-2010
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	8
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	F04B 1/00 (2007.10)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

 Nota: Não existe texto do resumo.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F04B 1/00 (2007.10)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	27/07/2002	21/07/2004	21/07/2004	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	21/07/2004	---	09/12/2009	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	09/12/2009	16/12/2009	16/12/2009	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	16/12/2009	16/04/2010	16/04/2010	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	16/04/2010	---	---	---	---



## 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
546379	Robert Bosch Gmbh	Postfach 30 02 20	70442 Stuttgart - Alemanha	requerente / titular	27/07/2002	



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	15-10-2001	ALEMANHA	10150351



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	27-07-2002	---
Bélgica	27-07-2002	---
Chipre	27-07-2002	---
Dinamarca	27-07-2002	---
Espanha	27-07-2002	---
Finlândia	27-07-2002	---
França	27-07-2002	---
Grécia	27-07-2002	---
Holanda (Países Baixos)	27-07-2002	---
Irlanda	27-07-2002	---
Itália	27-07-2002	---
Liechtenstein	27-07-2002	---
Luxemburgo	27-07-2002	---
Mónaco	27-07-2002	---
Portugal	27-07-2002	---
Reino Unido	27-07-2002	---
Suécia	27-07-2002	---
Suíça	27-07-2002	---
Áustria	27-07-2002	---
Bulgária	16-12-2009	---
Eslováquia	16-12-2009	---
Estónia	16-12-2009	---
República Checa	16-12-2009	---
Turquia	16-12-2009	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB PUMP ELEMENT AND PISTON PUMP FOR GENERATING HIGH FUEL PRESSURE

