

PATENTE EUROPEIA Nº 1283950

method for determining the position of a piston of a 1-cylinder high pressure pump of a fuel metering system of a direct injection internal combustion engine

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1940223
Data de Apresentação	10-05-2001
Data do Pedido	10-05-2001
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	21-08-2004
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	F02D 41/34 (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
F02D 41/34 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F02M 63/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02M 59/36 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02M 63/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02D 41/40 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02M 59/20 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	10/05/2001	19/02/2003	19/02/2003	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	19/02/2003	---	21/04/2004	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	21/04/2004	21/08/2004	21/08/2004	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	21/08/2004	---	---	---	---



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	10/05/2001	



Documentos Relacionados

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



Boletins Relacionados

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-05-2000	ALEMANHA	10023227



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	10-05-2001	---
Bélgica	10-05-2001	---
Chipre	10-05-2001	---
Dinamarca	10-05-2001	---
Espanha	10-05-2001	---
Finlândia	10-05-2001	---
França	10-05-2001	---
Grécia	10-05-2001	---
Holanda (Países Baixos)	10-05-2001	---
Irlanda	10-05-2001	---
Itália	10-05-2001	---
Liechtenstein	10-05-2001	---
Luxemburgo	10-05-2001	---
Mónaco	10-05-2001	---
Portugal	10-05-2001	---
Reino Unido	10-05-2001	---
Suécia	10-05-2001	---
Suíça	10-05-2001	---
Áustria	10-05-2001	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A PISTON OF A 1-CYLINDER HIGH PRESSURE PUMP OF A FUEL METERING SYSTEM OF A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE

