

PATENTE EUROPEIA Nº 1317623

method for adaptively controlling knocking of a gasoline direct fuel injection internal combustion engine, and a corresponding device

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1960140
Data de Apresentação	02-08-2001
Data do Pedido	02-08-2001
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	28-11-2004
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	F02P 5/152 (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
F02P 5/152 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F02D 41/24 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02D 41/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F02D 41/00 (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.	02/08/2001	11/06/2003	11/06/2003	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	11/06/2003	---	28/11/2004	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	28/11/2004	---	---	---	---



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	02/08/2001	



Documentos Relacionados

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



Boletins Relacionados

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	04-09-2000	ALEMANHA	10043694



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	02-08-2001	---
Bélgica	02-08-2001	---
Chipre	02-08-2001	---
Dinamarca	02-08-2001	---
Espanha	02-08-2001	---
Finlândia	02-08-2001	---
França	02-08-2001	---
Grécia	02-08-2001	---
Holanda (Países Baixos)	02-08-2001	---
Irlanda	02-08-2001	---
Itália	02-08-2001	---
Liechtenstein	02-08-2001	---
Luxemburgo	02-08-2001	---
Mónaco	02-08-2001	---
Portugal	02-08-2001	---
Reino Unido	02-08-2001	---
Suécia	02-08-2001	---
Suíça	02-08-2001	---
Áustria	02-08-2001	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING KNOCKING OF A GASOLINE DIRECT FUEL INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A CORRESPONDING DEVICE

