

## PATENTE EUROPEIA Nº 1399298

### method for controlling operating cycle of impact device, and impact device

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	2722313
Data de Apresentação	07-05-2002
Data do Pedido	07-05-2002
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	13-01-2009
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	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY
Mandatário	---
Classificação Internacional	B25D 9/26 (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
B25D 9/26 (2007.10)	avanzado	primeira	inventiva
E21B 44/00 (2007.10)	avanzado	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.	07/05/2002	24/03/2004	24/03/2004	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	24/03/2004	---	25/07/2008	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	25/07/2008	13/08/2008	13/08/2008	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	13/08/2008	13/01/2009	13/01/2009	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	13/01/2009	---	---	---	---



## 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
309691	Sandvik Tamrock Oy	-	Finlândia	requerente / titular	07/05/2002	13/08/2008
920429	Sandvik Mining And Construction Oy	Pihtisulunkatu 9	33330 Tampere - Finlândia	requerente / titular	13/08/2008	



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	09-05-2001	FINLÂNDIA	20010976



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	07-05-2002	13-08-2008
Alemanha	07-05-2002	---
Bélgica	07-05-2002	---
Chipre	07-05-2002	---
Dinamarca	07-05-2002	---
Eslovénia	07-05-2002	13-08-2008
Espanha	07-05-2002	---
Finlândia	07-05-2002	---
França	07-05-2002	---
Grécia	07-05-2002	---
Holanda (Países Baixos)	07-05-2002	---
Irlanda	07-05-2002	---
Itália	07-05-2002	---
Letónia	07-05-2002	13-08-2008
Liechtenstein	07-05-2002	---
Lituânia	07-05-2002	13-08-2008
Luxemburgo	07-05-2002	---
Macedónia	07-05-2002	13-08-2008
Mónaco	07-05-2002	---
Portugal	07-05-2002	---
Reino Unido	07-05-2002	---
Roménia	07-05-2002	13-08-2008
Suécia	07-05-2002	---
Suíça	07-05-2002	---
Áustria	07-05-2002	---
Turquia	13-08-2008	---

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB METHOD FOR CONTROLLING OPERATING CYCLE OF IMPACT DEVICE, AND IMPACT DEVICE

