

## **PATENTE EUROPEIA Nº 1748974**

### **industrial process for acetals production in a simulated moving bed reactor**

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	57397986
Data de Apresentação	17-05-2005
Data do Pedido	17-05-2005
Fase Actual	PATENTE-SEM EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	21-10-2008
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	17-05-2005
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	MARIA SILVINA FERREIRA
Classificação Internacional	C07C 41/56 (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
C07C 41/56 (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.	17/05/2005	07/02/2007	07/02/2007	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	07/02/2007	---	20/05/2008	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	20/05/2008	21/05/2008	21/05/2008	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	21/05/2008	21/10/2008	21/10/2008	---	---
21899000 - arquivado-pte. sem efeitos	21/10/2008	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	17/05/2005	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	17/05/2005	
843930	Maria Silvina Ferreira	Clarke Modet & Co., Rua Castilho, 50-5	1099-050 Lisboa - Portugal	mandatário	17/05/2005	



## Documentos Relacionados

---

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



## Boletins Relacionados

---

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	19-05-2004	PORTUGAL	10312304



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	17-05-2005	---
Bulgária	17-05-2005	---
Bélgica	17-05-2005	---
Chipre	17-05-2005	---
Dinamarca	17-05-2005	---
Eslováquia	17-05-2005	---
Eslovénia	17-05-2005	---
Espanha	17-05-2005	---
Estónia	17-05-2005	---
Finlândia	17-05-2005	---
França	17-05-2005	---
Grécia	17-05-2005	---
Holanda (Países Baixos)	17-05-2005	---
Hungria	17-05-2005	---
Irlanda	17-05-2005	---
Islândia	17-05-2005	---
Itália	17-05-2005	---
Liechtenstein	17-05-2005	---
Lituânia	17-05-2005	---
Luxemburgo	17-05-2005	---
Mónaco	17-05-2005	---
Polónia	17-05-2005	---
Portugal	17-05-2005	---
Reino Unido	17-05-2005	---
República Checa	17-05-2005	---
Roménia	17-05-2005	---
Suécia	17-05-2005	---
Suíça	17-05-2005	---
Turquia	17-05-2005	---
Áustria	17-05-2005	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB INDUSTRIAL PROCESS FOR ACETALS PRODUCTION IN A SIMULATED MOVING BED REACTOR

