

## PATENTE NACIONAL Nº 105420

### APLICAÇÃO DE LEVEDURAS VÍNICAS IMOBILIZADAS EM CAMADA DUPLA DE ALGINATO-QUITOSANO PARA REMOÇÃO DA ACIDEZ VOLÁTIL EM MOSTOS E VINHOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000093329
Data de Apresentação	09-12-2010
Data do Pedido	09-12-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	23-07-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-04-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/06/2012
Data do Despacho	17-04-2013
BPI do Despacho	23/04/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C12G 1/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

PROCESSO DE REMOÇÃO DA ACIDEZ VOLÁTIL DE MOSTOS E VINHOS CARACTERIZADO POR COLOCAR EM CONTACTO A AMOSTRA DE MOSTOS/VINHOS A TRATAR COM LEVEDURA VÍNICAS SACCHAROMYCES CEREVISIAE - IMOBILIZADAS NUMA MATRIZ DE DUPLA CAMADA DE ALGINATO-QUITOSANO. AS ESTIRPES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, PODEM SER UTILIZADAS NA FORMA LIVRE OU IMOBILIZADAS EM ESFERAS DE DUPLA CAMADA DE ALGINATO-QUITOSANO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12G 1/10 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/12/2010	---	13/12/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/12/2010	09/06/2011	09/06/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/06/2011	19/12/2011	09/12/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/12/2011	02/01/2012	02/01/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2012	---	17/01/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	17/01/2012	19/01/2012	19/01/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/01/2012	---	16/02/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	16/02/2012	---	16/04/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/02/2012	16/04/2012	16/04/2012	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/04/2012	---	17/05/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/05/2012	11/06/2012	11/06/2012	11/06/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/06/2012	13/08/2012	13/08/2012	---	---
01150000 - pedido-oposição activa	13/08/2012	---	19/12/2012	---	---
01151100 - prorr.prazo p/oposição activa	13/08/2012	13/09/2012	13/09/2012	---	441910
01151211 - prazo p/contestação em curso	13/09/2012	19/12/2012	19/12/2012	---	441910
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/12/2012	---	23/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/01/2013	---	25/03/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/01/2013	25/03/2013	25/03/2013	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/03/2013	---	17/04/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	17/04/2013	23/04/2013	23/04/2013	23/04/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	23/04/2013	23/07/2013	23/07/2013	---	---
01900000 - patente recusada	23/07/2013	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/12/2010	---	17/05/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/05/2012	11/06/2012	11/06/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	11/06/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2012	11/06/2013	23/04/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/04/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-09-2012	1000070518



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	09/12/2010	
105407	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	09/12/2010	
441910	Proenol-Indústria Biotecnológica, Ldª.	-	Portugal	oponente	13/08/2012	25/03/2013
2352968	Dorit Schuller			inventor	09/12/2010	
2352963	Alice Maria Correia Vilela Moura			inventor	09/12/2010	
2352965	Maria Arlete Mendes Faia			inventor	09/12/2010	
2352966	Manuela Corte Real			inventor	09/12/2010	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	09/12/2011	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário de oponente	13/08/2012	25/03/2013

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000093329	09/12/2010 às 15:16:23	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/12/2010	deferido	
1000094453	09/12/2011 às 17:45:44	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	conversão de ped. provisório	09/12/2011	deferido
1000029132	12/04/2012 às 14:47:52	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	24/04/2012	deferido
1000062963	13/08/2012 às 18:57:11	0149 - prorrog.p/oposição	Proenol-Indústria Biotecnológica, Ld <sup>a</sup> .	inserir documento de oposição	13/08/2012	deferido
1000070402	13/09/2012 às 23:51:01	0155 - reclamação	Proenol-Indústria Biotecnológica, Ld <sup>a</sup> .	inserir documento de oposição	13/09/2012	deferido
1000070518	14/09/2012 às 14:04:21	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	14/09/2012	deferido
1000085972	15/11/2012 às 12:22:46	0149 - prorrog.p/oposição	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	inserir documento de oposição	15/11/2012	deferido
3442296	23/01/2013 às 19:44:01			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/01/2013	
3442395	24/01/2013 às 11:24:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/01/2013	
3485040	12/04/2013 às 16:28:52			01IP0133 - Despacho PAT	12/04/2013	
3485039	12/04/2013 às 16:32:57			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	12/04/2013	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/06/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/04/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa nos termos do art. 24º com referência ao nº 9 do art. 68º e nos termos da alínea a) do nº1 do art. 73º.



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

