

PATENTE NACIONAL Nº 104674

ESTRUTURAS COMPÓSITAS À BASE DE GOMA GELANA PARA UTILIZAÇÃO EM MEDICINA REGENERATIVA E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000069210
Data de Apresentação	16-07-2009
Data do Pedido	16-07-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	20-10-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-07-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	17/01/2011
Data do Despacho	14-07-2011
BPI do Despacho	20/07/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ASSOCIATON FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES AND THERAPIES (A4TEC)
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61L 27/20 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS COMPÓSITAS MOLDÁVEIS À BASE DE GOMA GELANA PARA UTILIZAÇÃO EM ABORDAGENS DE MEDICINA REGENERATIVA, DESIGNADAMENTE NO CAMPO DA REGENERAÇÃO ÓSSEA. A APLICAÇÃO DESTAS ESTRUTURAS DESTINA-SE AO PREENCHIMENTO DE DEFEITOS EXISTENTES CRIADOS POR SITUAÇÕES TRAUMÁTICAS OU DEGENERATIVAS EM QUE SE PRETENDA UMA REGENERAÇÃO DO TECIDO PERDIDO OU APENAS UM PREENCHIMENTO DE UM DEFEITO. NESTA INVENÇÃO SÃO FOCADOS ASPECTOS RELACIONADOS COM O BIOMATERIAL UTILIZADO, NOMEADAMENTE OS TIPOS DE GOMA GELANA E A SUA PREPARAÇÃO, OS TIPOS DE COMPÓSITOS FORMADOS RECORRENDO À GOMA GELANA E A UM OU MAIS COMPONENTES CERÂMICOS, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO. A PRESENTE INVENÇÃO PROPÕE UM NOVO SISTEMA COMPÓSITO À BASE DE GOMA GELANA COM APLICAÇÕES NO CAMPO ORTOPÉDICO E MAXILOFACIAL, MOLDÁVEL POR INJEÇÃO NO DEFEITO OU POR PRÉ-PROCESSAMENTO, E PASSÍVEL DE PODER INCORPORAR AGENTES BIOACTIVOS E/OU CÉLULAS DE INTERESSE TENDO EM VISTA A SUA APLICAÇÃO FINAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 27/20 (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	16/07/2009	---	21/07/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/07/2009	04/08/2009	04/08/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/08/2009	---	07/08/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/08/2009	11/08/2009	11/08/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/08/2009	---	24/08/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/08/2009	---	26/10/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/08/2009	26/10/2009	26/10/2009	---	2264416
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/10/2009	---	16/11/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/11/2009	17/01/2011	17/01/2011	17/01/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/01/2011	17/03/2011	17/03/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/03/2011	---	15/04/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/04/2011	---	15/06/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/04/2011	15/06/2011	15/06/2011	---	2264416
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/06/2011	---	14/07/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	14/07/2011	20/07/2011	20/07/2011	20/07/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	20/07/2011	20/10/2011	20/10/2011	---	---
01900000 - patente recusada	20/10/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/07/2009	---	16/11/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/11/2009	17/01/2011	17/01/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	17/01/2011	18/07/2011	18/07/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/07/2011	16/01/2012	20/07/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/07/2011	---	---	

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2264416	Associaton For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies And Therapies (A4tec)	Universidade Do Minho/Departamento De Engenharia De Polímeros, 3b'S Research Group Campus De Gualtar	4710-057 Braga - Portugal	requerente / titular	16/07/2009	
2264412	Diana Alexandra Dias Veiga			inventor	16/07/2009	
1496194	João Manuel Teixeira De Oliveira			inventor	16/07/2009	
2264414	Rui Pedro Romero Amandi De Sousa			inventor	16/07/2009	
1496196	Rui Luís Gonçalves Dos Reis			inventor	16/07/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000069210	16/07/2009 às 17:27:36	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	21/07/2009	deferido	
1747	03/11/2009 às 14:28:11	0163 - subst.elem.pedido	Association For The Aduancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technolog.	juntar doc. deferidos diversos	04/11/2009	deferido
3106213	15/04/2011 às 18:15:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/04/2011	
3155154	14/07/2011 às 09:48:17			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	14/07/2011	
3155155	14/07/2011 às 09:54:21			01IP0133 - Despacho PAT	14/07/2011	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/01/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/07/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	ser recusado nos termos do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º



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.

