

PATENTE NACIONAL Nº 104904

MISTURAS À BASE DE HIDROGÉIS DE GOMA GELANA PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO ADIPOSEO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000116750
Data de Apresentação	21-12-2009
Data do Pedido	21-12-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	23-03-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-12-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	21/06/2011
Data do Despacho	20-12-2011
BPI do Despacho	23/12/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES AND THERAPIES (A4TEC)
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61L 27/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO PROCESSAMENTO DE IMPLANTES MOLDÁVEIS PARA APLICAÇÃO SUBCUTÂNEA OBTIDOS ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DE UM HIDROGEL À BASE DE GOMA GELANA E UMA OUMAIS FRACÇÕES DE TECIDO ADIPOSEO DE ORIGEM HUMANA OU ANIMAL. A APLICAÇÃO DESTES IMPLANTES DESTINA-SE AO CAMPO DA MEDICINA REGENERATIVA E DA ENGENHARIA DE TECIDOS, NOMEADAMENTE SUBSTITUIÇÃO DE TECIDO ADIPOSEO REMOVIDO POR EXEMPLO DURANTE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS (EX: MASTECTOMIA TOTAL OU PARCIAL). NESTA INVENÇÃO SÃO FOCADOS ASPECTOS RELACIONADOS COM O TIPO DE BIOMATERIAL UTILIZADO, ESPECIFICAMENTE TIPOS DE GOMA GELANA E SEUPROCESSAMENTO, CARACTERÍSTICAS RESPEITANTES ÀS FRACÇÕES DO TECIDO ADIPOSEO UTILIZADAS, E MÉTODOS DE FABRICO E APLICAÇÃO DOS IMPLANTES MOLDÁVEIS FABRICADOS. A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO OBJECTIVO O FABRICO DE IMPLANTES MOLDÁVEIS CAPAZES DE SUBSTITUIR TECIDO ADIPOSEO EM FALTA DE CORRENTE DE PROCESSOS CIRÚRGICOS, TRAUMATOLÓGICOS, OU DEGENERATIVOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 27/00 (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	21/12/2009	---	28/12/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/12/2009	04/01/2010	04/01/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/01/2010	---	13/01/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	13/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/01/2010	---	10/02/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/02/2010	21/06/2011	21/06/2011	21/06/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/06/2011	22/08/2011	22/08/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/08/2011	---	20/09/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/09/2011	---	21/11/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/09/2011	21/11/2011	21/11/2011	---	2285582
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/11/2011	---	20/12/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/12/2011	23/12/2011	23/12/2011	23/12/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	23/12/2011	23/03/2012	23/03/2012	---	---
01900000 - patente recusada	23/03/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/12/2009	---	10/02/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/02/2010	21/06/2011	21/06/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	21/06/2011	21/12/2011	21/12/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/12/2011	21/06/2012	23/12/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2011	---	---	

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2285582	Association 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 Gualta	4710-057 Braga - Portugal	requerente / titular	21/12/2009	
1496194	João Manuel Teixeira De Oliveira			inventor	21/12/2009	
2264414	Rui Pedro Romero Amandi De Sousa			inventor	21/12/2009	
1496196	Rui Luís Gonçalves Dos Reis			inventor	21/12/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000116750	21/12/2009 às 16:08:38	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	28/12/2009	deferido	
3187832	20/09/2011 às 18:44:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/09/2011	
3234860	20/12/2011 às 11:45:18			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	20/12/2011	
3234861	20/12/2011 às 11:49:05			01IP0133 - Despacho PAT	20/12/2011	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/06/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/12/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	considera-se que o presente pedido de invenção deve ser recusado ao abrigo da alínea b do n.º 1 do art. 24.º com referência ao n.º 9 do art. 68.º do código da propriedade industrial.



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.

