

PATENTE NACIONAL Nº 103970

HIDROGÉIS À BASE DE GOMA GELANA PARA UTILIZAÇÃO EM MEDICINA REGENERATIVA E ENGENHARIA DE TECIDOS, SEU SISTEMA E DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000014832
Data de Apresentação	15-02-2008
Data do Pedido	15-02-2008
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	24-08-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	24-08-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	17/08/2009
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	15-02-2008
Data Limite de Vigência	15-02-2028
Titulares	STEMMATERS, BIOTECNOLOGIA E MEDICINA REGENERATIVA, S.A.
Mandatário	JOÃO LUÍS PEREIRA GARCIA
Classificação Internacional	A61K 47/36 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

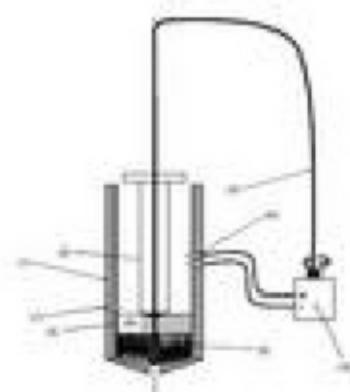


Figura 14

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO PROCESSAMENTO E APLICAÇÃO DA GOMA GELANA EM ABORDAGENS DE MEDICINA REGENERATIVA E DE ENGENHARIA DE TECIDOS, FOCANDO PROCESSOS PARA ACONDICIONAMENTO, MANIPULAÇÃO, PROCESSAMENTO PARA DIVERSAS ESTRUTURAS, RETICULAÇÃO IÔNICA CONTROLADA DA GOMA GELANA, ASSIM COMO PARA COMBINAÇÃO DESTA COM BIOMOLÉCULAS E/OU CÉLULAS VIVAS DE FORMA A REDUZIR VARIABILIDADE NAS PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS E CONSEQUENTEMENTE NOS RESULTADOS BIOLÓGICOS PRODUZIDOS PELA GOMA GELANA, AUMENTANDO A SUA EFICÁCIA NA REGENERAÇÃO DE TECIDOS VIVOS EM ENSAIOS CELULARES ANTES E/OU APÓS IMPLANTAÇÃO EM ANIMAIS E/OU HUMANOS, O QUE IRÁ PERMITIR UMA TRANSFERÊNCIA MAIS EFICAZ DO POTENCIAL DE APLICAÇÃO MÉDICO DA GOMA GELANA PARA O CONTEXTO CLÍNICO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 47/36 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B29C 47/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 27/52 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	15/02/2008	---	19/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/03/2008	---	11/03/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/03/2008	18/03/2008	18/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/03/2008	---	14/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/04/2008	---	14/05/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/04/2008	14/05/2008	14/05/2008	---	1490747
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2008	---	03/06/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/06/2008	17/08/2009	17/08/2009	17/08/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/08/2009	19/10/2009	19/10/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/10/2009	---	06/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/11/2009	---	08/11/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/11/2009	08/11/2010	08/11/2010	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/11/2010	---	15/11/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/11/2010	---	16/05/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/11/2010	16/05/2011	16/05/2011	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/05/2011	---	26/05/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/05/2011	---	28/11/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/05/2011	28/11/2011	28/11/2011	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2011	---	13/12/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/12/2011	---	13/06/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/12/2011	13/06/2012	14/06/2012	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/06/2012	---	19/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/06/2012	---	19/12/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/06/2012	19/12/2012	19/12/2012	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/12/2012	---	08/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/01/2013	---	08/07/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/01/2013	08/07/2013	08/07/2013	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/07/2013	---	02/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/08/2013	---	03/02/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/08/2013	03/02/2014	03/02/2014	---	1836706
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/02/2014	---	03/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/03/2014	---	03/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/03/2014	03/09/2014	03/09/2014	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2014	---	18/09/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/09/2014	---	18/03/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/09/2014	18/03/2015	18/03/2015	---	2514439

01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2015	---	15/04/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/04/2015	---	15/10/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/04/2015	15/10/2015	15/10/2015	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/10/2015	---	02/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/11/2015	---	02/05/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/11/2015	02/05/2016	02/05/2016	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/05/2016	---	04/05/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/05/2016	---	04/11/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/05/2016	04/11/2016	04/11/2016	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2016	---	09/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/11/2016	---	09/05/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/11/2016	09/05/2017	09/05/2017	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/05/2017	---	15/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/05/2017	---	15/11/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/05/2017	15/11/2017	15/11/2017	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/11/2017	---	21/11/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/11/2017	---	21/05/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/11/2017	21/05/2018	21/05/2018	---	2514439
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/05/2018	---	25/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/05/2018	---	24/08/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/05/2018	26/11/2018	24/08/2018	---	2514439
01902000 - caduco-por falta de revalid.	24/08/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/02/2008	---	03/06/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/06/2008	17/08/2009	17/08/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	17/08/2009	15/02/2010	15/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2010	16/08/2010	16/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2010	15/02/2011	04/02/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2011	16/08/2011	16/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2011	15/02/2012	06/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/02/2012	16/08/2012	16/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2012	15/02/2013	01/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2013	16/08/2013	16/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2013	17/02/2014	17/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2014	18/08/2014	18/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/08/2014	16/02/2015	29/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2015	17/08/2015	17/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/08/2015	15/02/2016	02/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2016	16/08/2016	16/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/08/2016	15/02/2017	15/02/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	15/02/2017	16/08/2017	16/08/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/08/2017	15/02/2018	15/02/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/08/2017	24/08/2017	24/08/2017	24/08/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/08/2017	26/02/2018	26/02/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	15/02/2018	15/02/2019	24/08/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	26/02/2018	24/08/2018	24/08/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	24/08/2018	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-01-2010	1000002810
4	04-02-2011	1000010077
5	06-02-2012	1000010552

6	01-02-2013	1000008614
7	17-01-2014	1000004204
8	29-01-2015	1000008168
9	02-02-2016	1000007784



Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1490747	Avepark - Parque De Ciência E Tecnologia, S.A.	Zona Industrial Da Gandra, S. Cláudio Do Barco, Apartado 4152, Caldas Das Taipas	4806-909 Barco Gmr - Portugal	requerente / titular	15/02/2008	14/04/2008
1836706	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	Universidade Do Minho, Departamento De Engenharia De Polímeros, 3b'S Research Group, Campus De Gualtar	4710-057 Braga - Portugal	requerente / titular	15/02/2008	02/08/2013
2514439	Stematters, Biotecnologia E Medicina Regenerativa, S.A.	Parque De Ciência E Tecnologia Avepark, Zona Industrial De Granda	4805-017 Barco Gmr - Portugal	requerente / titular	02/08/2013	
1837653	João Teixeira De Oliveira			inventor	15/02/2008	
1837658	Rui Luís Reis			inventor	15/02/2008	
1837654	Rui Amandi De Sousa			inventor	15/02/2008	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	15/02/2008	29/01/2015
64	João Luís Pereira Garcia	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	29/01/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000014832	15/02/2008 às 15:41:49	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	19/02/2008	deferido	
1687	02/04/2008 às 15:26:52	0165 - pedido de retificação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	juntar doc. deferidos diversos	03/04/2008	deferido
2476	13/05/2008 às 14:14:31	0131 - resp. a notificação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	deferir resp. a ofício formal	14/05/2008	deferido
1000010220	27/01/2009 às 17:12:20	0171 - certificado	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	juntar doc. deferidos diversos	29/01/2009	deferido
1000002810	11/01/2010 às 16:17:04	0187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	11/01/2010	deferido
1000010077	04/02/2011 às 16:51:26	0187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	04/02/2011	deferido
1000010552	06/02/2012 às 18:08:57	0187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	06/02/2012	deferido
1000008614	01/02/2013 às 12:49:04	0187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	01/02/2013	deferido
1000043070	06/06/2013 às 18:10:36	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	02/08/2013	deferido	
1000004204	17/01/2014 às 09:36:37	0187 - renovação	Stemmmatters, Biotecnologia E Medicina Regenerativa, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/01/2014	deferido
1000008167	29/01/2015 às 16:25:01	0129 - alteração de mandatário	Stemmmatters, Biotecnologia E Medicina Regenerativa, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	29/01/2015	deferido
1000008168	29/01/2015 às 16:26:09	0187 - renovação	Stemmmatters, Biotecnologia E Medicina Regenerativa, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/01/2015	deferido
1000007784	02/02/2016 às 12:03:02	0187 - renovação	Stemmmatters, Biotecnologia E Medicina Regenerativa, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/02/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/08/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/08/2013	18 - averb. de transmissão	publicado	1000043070	-
24/08/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



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.

