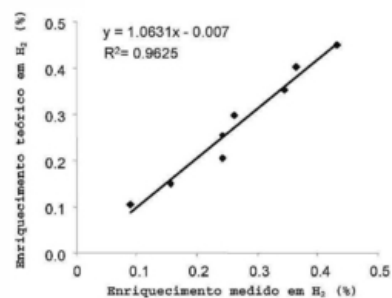


PATENTE NACIONAL Nº 104585

ENSAIO PARA GLUTAMINA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	882
Data de Apresentação	21-05-2009
Data do Pedido	21-05-2009
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-12-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	03-12-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	23/11/2009
Data do Despacho	30-06-2010
BPI do Despacho	05/07/2010
Data de Início de Vigência	21-05-2009
Data Limite de Vigência	21-05-2029
Titulares	BIOCANT - ASSOCIAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Mandatário	MANUEL MARIA CABRAL DA CUNHA FERREIRA
Classificação Internacional	G01N 33/68 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A MÉTODOS PARA DISTINGUIR ENTRE GLUTAMINA FORMADA POR CATAPLEROSE OU PROTEÓLISE. PODE ENSAIAR-SE UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO QUANTO À GLUTAMINA DEUTERADA (APÓS ADMINISTRAÇÃO DE ÁGUA DEUTERADA ($2H_2O$) E UM AGENTE QUE PROMOVE A EXCREÇÃO DE GLUTAMINA PELO INDIVÍDUO). OS MÉTODOS SÃO ÚTEIS EM CENÁRIOS CLÍNICOS (E.G. PARA TESTAR SE OS DOENTES SOFREM OU NÃO DE PROTEÓLISE OU SE HÁ ABUSO DE DROGAS ANABÓLICAS POR ATLETAS); E PODE SER ADAPTADO PARA RASTREIO DE COMPOSTOS DE TESTE QUANTO A ACTIVIDADE CATAPLERÓTICA OU PROTEOLÍTICA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 33/68 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/20 (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	21/05/2009	---	22/05/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/05/2009	01/06/2009	01/06/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2009	---	24/06/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/06/2009	26/06/2009	26/06/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2009	---	24/07/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/07/2009	---	24/09/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/07/2009	24/09/2009	24/09/2009	---	2258509
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/09/2009	---	23/10/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/10/2009	23/11/2009	23/11/2009	23/11/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/11/2009	25/01/2010	25/01/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2010	---	19/02/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/02/2010	---	08/03/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/02/2010	21/02/2011	08/03/2010	---	2258509
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/03/2010	---	31/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2010	---	31/05/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	31/03/2010	31/05/2010	31/05/2010	---	2258509
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/05/2010	---	30/06/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/06/2010	05/07/2010	05/07/2010	05/07/2010	---
01305000 - patente concedida	05/07/2010	21/05/2029	03/12/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	03/12/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/05/2009	---	23/10/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/10/2009	22/11/2010	22/11/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	22/11/2010	23/05/2011	23/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2011	21/11/2011	21/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2011	21/05/2012	21/05/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/05/2012	21/11/2012	28/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2012	22/11/2012	22/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/11/2012	21/05/2013	07/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2013	21/11/2013	21/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2013	21/05/2014	21/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2014	21/11/2014	21/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2014	21/05/2015	11/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2015	23/11/2015	23/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/11/2015	23/05/2016	09/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/05/2016	21/11/2016	21/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2016	22/05/2017	18/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2017	21/11/2017	21/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2017	21/05/2018	16/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2018	21/11/2018	21/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2018	21/05/2019	21/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2019	22/11/2019	22/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/11/2019	24/06/2020	24/06/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/06/2020	23/11/2020	23/11/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/11/2020	21/05/2021	21/05/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/11/2020	03/12/2020	03/12/2020	03/12/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/12/2020	04/06/2021	04/06/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/05/2021	23/05/2022	03/12/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	04/06/2021	03/12/2021	03/12/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	03/12/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-05-2011	1000039220
4	28-05-2012	1000042097
5	03-05-2013	1000033407
6	19-05-2014	1000040106
7	08-05-2015	1000038369
8	05-05-2016	1000030143
9	16-05-2017	1000032845
10	15-05-2018	1000033801
11	21-05-2019	1000027684



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2258509	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	Centro De Inovação Em Biotecnologia,Biocant Park-Parque Tecnológico De Cantanhede,Núcleo 04,Lote 3	3060-197 Cantanhede - Portugal	requerente / titular	21/05/2009	
2255446	John Griffith Jones			inventor	21/05/2009	
9	António João Coimbra Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	21/05/2009	08/10/2024
600060	Manuel Maria Cabral Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	08/10/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
882	21/05/2009 às 09:39:06	0199 - pedido de patente nacional	Biocant Centro De Inovação Em Biotecnologia	inclusão de pedido pendente	22/05/2009	deferido
1000050077	22/05/2009 às 09:42:14	0171 - certificado	Biocant Centro De Inovação Em Biotecnologia	juntar doc. deferidos diversos	22/05/2009	deferido
1000090489	24/09/2009 às 15:54:57	0163 - subst.elem.pedido	Biocant Centro De Inovação Em Biotecnologia	juntar doc. deferidos diversos	01/10/2009	deferido
1000018660	03/03/2010 às 11:14:01	0131 - resp. a notificação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	deferir resposta a notificação	08/03/2010	deferido
2779358	31/03/2010 às 15:55:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/03/2010	
1000044213	28/05/2010 às 14:46:27	0163 - subst.elem.pedido	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	juntar doc. deferidos diversos	01/06/2010	deferido
1000051311	24/06/2010 às 16:01:33	0165 - pedido de retificação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2010	deferido
2830219	30/06/2010 às 09:44:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/06/2010	
2830217	30/06/2010 às 09:45:51			01IP0133 - Despacho PAT	30/06/2010	
1000022697	22/03/2011 às 13:55:28	0168 - titulo	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxa de título	22/03/2011	deferido
1000039220	19/05/2011 às 15:58:39	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	19/05/2011	deferido
1000042097	28/05/2012 às 15:05:19	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	28/05/2012	deferido
1000033407	03/05/2013 às 15:09:39	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	07/05/2013	deferido
1000040106	19/05/2014 às 14:10:20	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	21/05/2014	deferido
1000038369	08/05/2015 às 14:40:35	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	11/05/2015	deferido
1000030143	05/05/2016 às 16:34:10	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	09/05/2016	deferido
1000032845	16/05/2017 às 16:33:30	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	18/05/2017	deferido
1000033801	15/05/2018 às 15:33:36	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	16/05/2018	deferido
1000027684	21/05/2019 às 15:59:38	0187 - renovação	Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia	pagam. de taxas periódicas	21/05/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/11/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/07/2010	45 - outros actos	publicado	-	rectificação: na página 27 do boletim 2009/11/23, na publicação do pedido de patente nº 104585, no campo (71), onde se lê «biocant centro de inovação em biotecnologia, biocant park, parque tecnologia de cantanhede, núcleo 04, lote 3 pt 3060-197 cantanhede» deve ler-se «biocant - associação de transferência de tecnologia, centro de inovação em biotecnologia, biocant park-parque tecnológico de cantanhede, núcleo 04, lote 3 pt 3060-197 cantanhede»
05/07/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame.
03/12/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-




Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	23-05-2008	REINO UNIDO	0809445.0



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

