

Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO TEM POR BASE A APLICAÇÃO DE SOLUTOS COMPATÍVEIS A MATERIAIS BIOLÓGICOS IMOBILIZADOS OU A IMOBILIZAR DE FORMA A MELHORAR O DESEMPENHO DE TÉCNICAS UTILIZANDO OS MESMOS, NOMEADAMENTE, MICRORREDES DE ÁCIDOS NUCLEICOS E DE PROTEÍNAS OU BIOSENSORES. OS SOLUTOS COMPATÍVEIS EM QUESTÃO SÃO SELECIONADOS A PARTIR DE UM GRUPO QUE INCLUI O MANOSILGLICERATO (MC) E OS SEUS TRÊS DERIVADOS, MANOSILGLICERAMIDA (MOA), MANOSILGLICEROL (MOOR) E MANOSIL-LACTATO (MGLAC), E AINDA O 1,1-DIGLICEROL FOSFATO (OOP), A ECTOINA, A HIDROXIECTOINA E/OU DERIVADOS OU COMBINAÇÕES DESTES COMPOSTOS. O MELHORAMENTO DO DESEMPENHO DAS TÉCNICAS MENCIONADAS PODE SER DEVIDO A UM MELHOR ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO MATERIAL A IMOBILIZAR, LEVANDO UM AUMENTO DA VIDA ÚTIL DO MATERIAL A UTILIZAR, E/OU UMA DIMINUIÇÃO DOS REQUISITOS DE ARMAZENAMENTO E/OU TRANSPORTE, UMA DEPOSIÇÃO MAIS EFICIENTE E UNIFORME DO MATERIAL SOBRE O SUPORTE, UMA MAIOR EFICÁCIA E/OU ESPECIFICIDADE DA HIBRIDAÇÃO DO MATERIAL MARCADO, TUDO ISTO ORIGINANDO UM AUMENTO DA RAZÃO SINAL/RUÍDO DE FUNDO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07F 9/117 (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	24/02/2006	---	02/03/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/03/2006	15/03/2006	15/03/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2006	---	30/03/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	30/03/2006	06/04/2006	06/04/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/04/2006	---	10/05/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/05/2006	---	12/06/2006	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	10/05/2006	12/06/2006	12/06/2006	---	432379
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/06/2006	---	21/06/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/06/2006	---	21/07/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/06/2006	21/07/2006	21/07/2006	---	432379
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/07/2006	---	04/08/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/08/2006	---	04/09/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/08/2006	04/09/2006	04/09/2006	---	432379
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/09/2006	---	07/11/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/11/2006	---	07/12/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/11/2006	07/12/2006	07/12/2006	---	432379
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/12/2006	---	08/01/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/01/2007	---	08/02/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/01/2007	08/02/2007	08/02/2007	---	432379
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/02/2007	---	20/03/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/03/2007	---	27/04/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/03/2007	30/04/2007	27/04/2007	---	432379
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/04/2007	---	29/05/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/05/2007	24/08/2007	24/08/2007	24/08/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/08/2007	24/10/2007	24/10/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/10/2007	---	21/11/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/11/2007	---	21/11/2008	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/11/2007	21/11/2008	21/11/2008	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/11/2008	---	23/12/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/12/2008	---	23/02/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/12/2008	23/02/2009	23/02/2009	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2009	---	24/03/2009	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	24/03/2009	30/03/2009	30/03/2009	30/03/2009	---
01402000 - recusado-despacho publicado	30/03/2009	30/06/2009	30/06/2009	---	---
01900000 - patente recusada	30/06/2009	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/02/2006	---	29/05/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/05/2007	24/08/2007	24/08/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	24/08/2007	25/02/2008	25/02/2008	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/02/2008	25/08/2008	26/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2008	25/08/2008	25/08/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/08/2008	24/02/2009	24/02/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/02/2009	24/08/2009	26/02/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2009	25/08/2009	30/03/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/03/2009	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-05-2008	1000044988
4	26-02-2009	1000020478

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
895487	Bitop Ag	-	Grécia	requerente / titular	24/02/2006	
432379	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	Apartado 89, Santo António De Oeiras	2781-601 Oeiras - Portugal	requerente / titular	24/02/2006	
895498	Elisabeth Loose			inventor	24/02/2006	
895482	Jorge Miguel Pereira De Oliveira Da Silva Santos			inventor	24/02/2006	
895489	Cátia Machado			inventor	24/02/2006	
895503	Isabel Sequeira Lopes			inventor	24/02/2006	
895502	Pedro Lamosa António			inventor	24/02/2006	
895501	Maria Rita Mendes Bordalo Ventura Centeno Lima			inventor	24/02/2006	
895499	Christopher David Maycock			inventor	24/02/2006	
895496	Steven John Setford			inventor	24/02/2006	
895494	Nicoletta Mascellani			inventor	24/02/2006	
895492	Stefano Volinia			inventor	24/02/2006	
895490	Ana Catarina Varela Raposo			inventor	24/02/2006	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	19/03/2007	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	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
5629	24/02/2006 às 12:04:01	0199 - pedido de patente nacional	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biologicas Lda	inclusão de pedido pendente	02/03/2006	deferido
17627	09/06/2006 às 14:44:48	0131 - resp. a notificação	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biologicas, La	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2006	deferido
23724	21/07/2006 às 13:32:07	0131 - resp. a notificação	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biologicas Lda	juntar documento sem efeitos	21/07/2006	sem efeito
33585	27/10/2006 às 15:52:03	0131 - resp. a notificação	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biologicas Lda	juntar doc. deferidos diversos	07/11/2006	deferido
8015	19/03/2007 às 16:16:48	0130 - requerim. diversos	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	19/03/2007	deferido
8016	19/03/2007 às 16:17:32	0171 - certificado	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	22/03/2007	deferido
8017	19/03/2007 às 16:20:51	0131 - resp. a notificação	Stab Vida, Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	20/03/2007	deferido
11260	19/04/2007 às 17:18:50	0131 - resp. a notificação	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biologicas Lda	deferir resp. a ofício formal	27/04/2007	deferido
1000044988	26/05/2008 às 14:28:40	0187 - renovação	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/05/2008	deferido
3890	22/08/2008 às 15:37:20	0130 - requerim. diversos	Stab Vida Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas Lda Bitop Ag	juntar doc. deferidos diversos	10/09/2008	deferido
3917	25/08/2008 às 16:01:44	0171 - certificado	Stab Vida Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas Lda Bitop Ag	juntar doc. deferidos diversos	25/08/2008	deferido
1000020478	26/02/2009 às 11:46:11	0187 - renovação	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/02/2009	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/08/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/03/2009	14 - despachos de recusa	publicado	-	considera-se que o presente pedido de invenção deve ser recusado ao abrigo da alínea b do nº 1 do art. 24.º com referência ao nº 9 do art. 68.º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 73º 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.

