

PATENTE NACIONAL Nº 103611

PROCESSO DE CONSERVAÇÃO DE SEMENTES DE SOBREIRO E/OU SEMENTES RECALCITRANTES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	37803
Data de Apresentação	06-12-2006
Data do Pedido	06-12-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	17-06-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	17-06-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/06/2008
Data do Despacho	22-12-2008
BPI do Despacho	31/12/2008
Data de Início de Vigência	06-12-2006
Data Limite de Vigência	06-12-2026
Titulares	HACHEMI MEROUANI INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
Mandatário	GONÇALO DA CUNHA FERREIRA
Classificação Internacional	A01N 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

DE ACORDO COM A PRESENTE INVENÇÃO A TÉCNICA DE CONSERVAÇÃO DESENVOLVIDA BEM COMO A NOVA PRÁTICA UTILIZADA (PRÉ-GERMINAÇÃO CONTROLADA) ALTERAM RADICALMENTE O PROCESSO DE ARMAZENAMENTO TRADICIONAL DA LANDE E DA PRODUÇÃO DE PLANTAS. A DISPONIBILIZAÇÃO PERMANENTE DA LANDE CONSERVADA, DE ALTA QUALIDADE, NO MOMENTO DA SUA UTILIZAÇÃO (VIVEIRO OU SEMEITEIRA DIRECTA), BEM COMO DA PLANTA, CARACTERIZADA PELO SEU ALTO POTENCIAL DE CRESCIMENTO À PLANTAÇÃO, REPRESENTA UMA DAS PRIMEIRAS APLICAÇÕES DA TECNOLOGIA. EM FUNÇÃO DOS NÍVEIS FISIOLÓGICOS, CARACTERIZADOS PELO GRAU DE DIFICULDADE DE GERMINAÇÃO QUE VARIAM AO LONGO DA CONSERVAÇÃO (DORMÊNCIA), A LANDE DISPONIBILIZADA PERMITIRÁ NO VIVEIRO UM RENDIMENTO SUPERIOR A 85% (SEMENTE SEMEADA/PLANTA PRODUZIDA) E, EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DA SEMEITEIRA DIRECTA NO CAMPO, A EMERGÊNCIA VARIARÁ ENTRE OS 47 E 90%. A MELHORIA DAS TÉCNICAS E DO ACOMPANHAMENTO DAS INSTALAÇÕES EXPERIMENTAIS E DE DEMONSTRAÇÕES DE CAMPO, DEMONSTRAM UM EFEITO POSITIVO DA CONSERVAÇÃO DA LANDE E DAS PRÁTICAS DE VIVEIRO NA EMERGÊNCIA DAS PLANTAS, NO SEU CRESCIMENTO E SOBREVIVÊNCIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 3/00 (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	06/12/2006	---	07/12/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/12/2006	15/12/2006	15/12/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2006	---	11/01/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/01/2007	18/01/2007	18/01/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/01/2007	---	14/02/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/02/2007	30/06/2008	30/06/2008	30/06/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/06/2008	01/09/2008	01/09/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2008	---	26/09/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/09/2008	---	26/11/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/09/2008	26/11/2008	26/11/2008	---	941602
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/11/2008	---	22/12/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	22/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	---
01305000 - patente concedida	31/12/2008	06/12/2026	17/06/2013	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	17/06/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/12/2006	---	14/02/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/02/2007	06/06/2008	06/06/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	06/06/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2008	08/06/2009	08/06/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2009	07/12/2009	18/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/11/2009	07/06/2010	07/06/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2010	06/12/2010	06/12/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/12/2010	06/06/2011	09/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2010	07/06/2011	07/06/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/06/2011	06/12/2011	06/12/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/12/2011	06/06/2012	06/06/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/06/2012	06/12/2012	06/12/2012	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/06/2012	15/06/2012	15/06/2012	15/06/2012
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/06/2012	17/12/2012	17/12/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/12/2012	06/12/2013	17/06/2013	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	17/12/2012	17/06/2013	17/06/2013	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	17/06/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-11-2008	1000101738
4	17-11-2009	1000107583
5	09-12-2010	3522

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
941602	Hachemi Merouani	-	Portugal	requerente / titular	06/12/2006	
288002	Instituto Superior De Agronomia	Tapada Da Ajuda	1349-017 Lisboa - Portugal	requerente / titular	06/12/2006	
941602	Hachemi Merouani			inventor	06/12/2006	
941606	João Manuel Dias Dos Santos Pereira			inventor	06/12/2006	
941604	Maria Helena Reis De Noronha Ribeiro De Almeida			inventor	06/12/2006	
65	Gonçalo Da Cunha Ferreira	Tv Do Froes 10 A	2000-145 Santarém - Portugal	mandatário	06/12/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
37803	06/12/2006 às 16:30:04	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	inclusão de pedido pendente	07/12/2006	deferido
25514	14/11/2007 às 15:32:20	0164 - alt. elem. não essenciais do direito	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	15/11/2007	deferido
25652	20/11/2007 às 16:13:12	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2007	deferido
25653	20/11/2007 às 16:13:27	0171 - certificado	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	20/11/2007	deferido
25654	20/11/2007 às 16:13:58	0171 - certificado	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	20/11/2007	deferido
25655	20/11/2007 às 16:14:22	0171 - certificado	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	20/11/2007	deferido
25656	20/11/2007 às 16:14:54	0171 - certificado	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	20/11/2007	deferido
3066	26/06/2008 às 14:26:13	0165 - pedido de retificação	Instituto Superior De Agronomia; Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2008	deferido
3908	25/08/2008 às 12:48:46	0181 - modif.residência req./tit.	Instituto Superior De Agronomia	juntar documento sem efeitos	21/04/2009	sem efeito
1000100380	25/11/2008 às 15:22:53	0131 - resp. a notificação	Hachemi Merouani	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2008	deferido
1000101738	28/11/2008 às 13:38:50	0187 - renovação	Hachemi Merouani	pagam. de taxas periódicas	28/11/2008	deferido
164	20/01/2009 às 14:50:19	0180 - modif.identidade titular	Instituto Superior De Agronomia	juntar doc. deferidos diversos	16/04/2009	deferido
1000107583	17/11/2009 às 10:37:29	0187 - renovação	Hachemi Merouani	pagam. de taxas periódicas	18/11/2009	deferido
1000107584	17/11/2009 às 10:38:57	0168 - titulo	Hachemi Merouani	pagam. de taxa de título	17/11/2009	deferido
3522	09/12/2010 às 15:24:39	0187 - renovação	Instituto Superior De Agronomia	pagam. de taxas periódicas	09/12/2010	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/06/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/12/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em sede de exame.
15/06/2012	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.

