

PATENTE NACIONAL Nº 106754

DISCOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM CULTURAS DE MICRORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS E MÉTODO PARA A CULTURA DE MICRORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000007703
Data de Apresentação	29-01-2013
Data do Pedido	29-01-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-04-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-01-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/07/2014
Data do Despacho	07-01-2015
BPI do Despacho	12/01/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	A4F - ALGAFUEL, S.A. C.M.P. - CIMENTOS MACEIRA E PATAIAS, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C12M 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM CULTURAS DE MICRORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS, COM UTILIZAÇÃO DE DISCOS DE MATERIAL INERTE, DE ELEVADA RESISTÊNCIA, BAIXA DENSIDADE E ELEVADO PODER REFLECTOR DA RADIAÇÃO LUMINOSA INCIDENTE. O PRESENTE PEDIDO DESCREVE AINDA A CONSTITUIÇÃO DOS REFERIDOS DISCOS QUE PERMITEM QUE ESTES APRESENTEM UMA ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, BAIXA DENSIDADE E UM ELEVADO PODER REFLECTOR DA RADIAÇÃO INCIDENTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12M 1/00 (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	29/01/2013	---	31/01/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	31/01/2013	29/07/2013	29/07/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	29/07/2013	29/01/2014	29/01/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/01/2014	03/02/2014	03/02/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/02/2014	---	10/02/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/02/2014	12/02/2014	12/02/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/02/2014	---	24/02/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/02/2014	---	03/03/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/02/2014	24/04/2014	03/03/2014	---	2495574
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/03/2014	---	27/03/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/03/2014	29/07/2014	29/07/2014	29/07/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/07/2014	29/09/2014	29/09/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2014	---	21/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/10/2014	---	22/12/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/10/2014	22/12/2014	22/12/2014	---	2495574
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/12/2014	---	07/01/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	07/01/2015	12/01/2015	12/01/2015	12/01/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/01/2015	13/04/2015	13/04/2015	---	---
01900000 - patente recusada	13/04/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/01/2013	---	27/03/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/03/2014	29/07/2014	29/07/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	29/07/2014	29/01/2015	12/01/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/01/2015	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2495575	C.M.P. - Cimentos Maceira E Pataias, S.A.	Maceira	2405-018 Maceira Lra - Portugal	requerente / titular	29/01/2013	
2495574	A4f - Algafuel, S.A.	Belamandil	8700-152 Olhão - Portugal	requerente / titular	29/01/2013	
2495571	Luís Filipe Amaro Da Costa			inventor	29/01/2013	
2495567	João Carlos Esteves Lopes Navalho			inventor	29/01/2013	
2495568	Vítor Verdelho Vieira			inventor	29/01/2013	
2495569	Nuno Miguel Teixeira Cortêz De Noronha Coelho			inventor	29/01/2013	
2495573	Jaime Otero Páramo			inventor	29/01/2013	
2495572	Vanessa Sofia Mendes Geraldés			inventor	29/01/2013	
2495570	Ana Paula Taboada Da Costa Santos Carvalho			inventor	29/01/2013	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	29/01/2013	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	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
1000007703	29/01/2013 às 16:22:24	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	31/01/2013	deferido	
1000008254	29/01/2014 às 15:44:32	0121 - conversão ped. provisório	A4f - Algafuel, S.A.	conversão de ped. provisório	29/01/2014	deferido
1000008782	31/01/2014 às 11:51:52	0130 - requerim. diversos	A4f - Algafuel, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/01/2014	deferido
1000017129	27/02/2014 às 16:45:37	0163 - subst.elem.pedido	A4f - Algafuel, S.A.	deferir resp. a ofício formal	03/03/2014	deferido
3674748	28/04/2014 às 17:17:55			01IP0290 - Relatório de pesquisa	28/04/2014	
3766279	21/10/2014 às 14:59:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/10/2014	
3808614	06/01/2015 às 15:05:14			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	06/01/2015	
3808613	06/01/2015 às 15:06:37			01IP0133 - Despacho PAT	06/01/2015	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/07/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/01/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 1 do art. 24.º, com referência ao nº 9 do art. 68.º e ao nº 1 do art. 73.º do cpi.



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.

