

PATENTE NACIONAL Nº 105684

MÁQUINA DESRAMADORA PARA INSTALAÇÕES DE LIMPEZA DE FRUTOS ARBÓREOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036385
Data de Apresentação	10-05-2011
Data do Pedido	10-05-2011

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	31-10-2012
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	31-07-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0

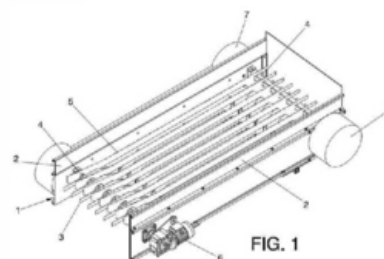
BPI 1ª Publicação	16/12/2011
Data do Despacho	25-07-2012
BPI do Despacho	31/07/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	TECNOLIGRA, S.L.

Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO

Classificação Internacional	A01D 46/26 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UMA MÁQUINA DESRAMADORA PARA INSTALAÇÕES DE LIMPEZA DE FRUTOS ARBÓREOS, QUE COMPREENDE UMA ARMAÇÃO (1) À QUAL SE ACOPLAM, LONGITUDINALMENTE, PARALELAS E INTERCALADAS ENTRE SI, UMA BATERIA DE LÂMINAS FIXAS (3) UNIDAS À REFERIDA ARMAÇÃO (1), E OUTRA BATERIA DE LÂMINAS MÓVEIS (5), VINCULADAS A UM MECANISMO DE BIELA-MANIVELA ACCIONADO POR UM MOTO-REDUTOR (6), QUE APRESENTAM UM MOVIMENTO ROTATIVO DE ELEVAÇÃO E AVANÇO, CONSTITUÍDO POR DOIS EIXOS EXCÊNTRICOS (4), PREVISTOS TRANSVERSALMENTE EM CADA EXTREMIDADE DA ARMAÇÃO (1), AOS QUAIS SE LIGAM AS REFERIDAS LÂMINAS MÓVEIS (5), ESTANDO OS REFERIDOS EIXOS VINCULADOS ENTRE SI MEDIANTE UM SISTEMA DE CARDAN (8) E AO MOTO-REDUTOR (6) PELA EXTREMIDADE DE UM DELES. O FIO SUPERIOR DAS LÂMINAS FIXAS (3) E MÓVEIS (5) APRESENTA A FORMA DE DENTES DE SERRA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01D 46/26 (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	10/05/2011	---	12/05/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/05/2011	16/05/2011	16/05/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/05/2011	---	23/05/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/05/2011	25/05/2011	25/05/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2011	---	24/06/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/06/2011	16/12/2011	16/12/2011	16/12/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/12/2011	16/02/2012	16/02/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/02/2012	---	16/03/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/03/2012	---	16/07/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	16/03/2012	16/07/2012	16/07/2012	---	2385164
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/07/2012	---	25/07/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/07/2012	31/07/2012	31/07/2012	31/07/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	31/07/2012	31/10/2012	31/10/2012	---	---
01900000 - patente recusada	31/10/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/05/2011	---	24/06/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/06/2011	12/11/2012	31/07/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/07/2012	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2385164	Tecnoligra, S.L.	-	Espanha	requerente / titular	10/05/2011	
2385163	Daniel Rosa Vargas			inventor	10/05/2011	
2385162	Rafael Hurtado Urbano			inventor	10/05/2011	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/05/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036385	10/05/2011 às 16:25:07	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	12/05/2011	deferido	
3158541	21/07/2011 às 16:01:53			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/07/2011	
3315604	16/05/2012 às 15:08:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/05/2012	
3353820	25/07/2012 às 17:08:09			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	25/07/2012	
3353821	25/07/2012 às 17:15:32			01IP0133 - Despacho PAT	25/07/2012	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/12/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/07/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos das alíneas b) e c) do n.º1 do art.24.º, com referência ao n.º9 do art.68.º e alínea a) do n.º1 do art. 73.º do cpi.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	16-06-2010	ESPAÑA	201000787



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

