

PATENTE NACIONAL Nº 103637

SECADOR DE MADEIRAS ENERGETICAMENTE EFICIENTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1168
Data de Apresentação	09-01-2007
Data do Pedido	26-02-2009
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	29-03-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-03-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	31/07/2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-02-2009
Data Limite de Vigência	26-02-2029
Titulares	INETI - INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, I.P.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	F26B 3/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

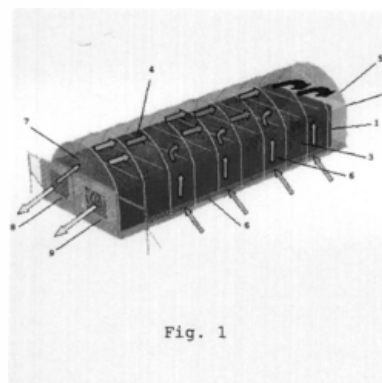


Fig. 1

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SECADOR DE MADEIRAS ENERGETICAMENTE EFICIENTE QUE FUNCIONA COM BASE NO APROVEITAMENTO DE CONDIÇÕES NATURAIS FAVORÁVEIS, COMO UM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DO AR EXTERIOR E AQUECIMENTO COM ENERGIA SOLAR, QUE DEPOIS É FEITO CIRCULAR POR CONVECÇÃO E POR VENTILAÇÃO FORÇADA POR MEIO DE VENTILADORES ELÉCTRICOS QUE VÃO INJECTAR O AR QUENTE ATRAVÉS DA UMA PILHA DE MADEIRA, PROMOVENDO DESTA MODO A SUA SECAGEM, ATRAVÉS DA LIBERTAÇÃO DA HUMIDADE EXISTENTE NA MADEIRA VERDE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F26B 3/28 (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	09/01/2007	---	10/01/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/01/2007	15/01/2007	15/01/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2007	---	23/01/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/01/2007	30/01/2007	30/01/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/01/2007	---	21/02/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/02/2007	31/07/2008	31/07/2008	31/07/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/07/2008	30/09/2008	30/09/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2008	---	28/10/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/10/2008	---	29/12/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/10/2008	29/12/2008	29/12/2008	---	877099
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2008	---	27/01/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/01/2009	---	27/02/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/01/2009	27/02/2009	27/02/2009	---	877099
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/02/2009	---	27/03/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/03/2009	---	20/04/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/04/2009	23/04/2009	23/04/2009	23/04/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/04/2009	23/06/2009	23/06/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/06/2009	---	17/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/07/2009	---	17/09/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/07/2009	17/09/2009	17/09/2009	---	877099
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/09/2009	---	29/09/2009	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	29/09/2009	29/03/2010	29/03/2010	29/03/2010	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	29/03/2010	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/01/2007	---	21/02/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/02/2007	09/07/2008	09/07/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	09/07/2008	09/01/2009	09/01/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/01/2009	09/07/2009	09/07/2009	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/07/2009	27/02/2012	29/03/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	09/07/2009	16/07/2009	16/07/2009	16/07/2009
01T30202 - caducidade fpt publicada	16/07/2009	18/01/2010	18/01/2010	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	18/01/2010	16/07/2010	29/03/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/03/2010	---	---	---

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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
877099	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P.	Estrada Do Paço Do Lumiar, 22	1649-038 Lisboa - Portugal	requerente / titular	09/01/2007	
945719	Luis Costa Da Câmara Pestana			inventor	09/01/2007	
945717	Carlota Redol Duarte			inventor	09/01/2007	
945716	Álvaro Ferreira Ramalho			inventor	09/01/2007	
945721	Sandra Cristina Rosário Enoch			inventor	09/01/2007	
945715	António Júlio Duarte Nogueira			inventor	09/01/2007	
945713	David Pereira Loureiro			inventor	09/01/2007	
945712	Arnaldo Jorge Cruz Costa			inventor	09/01/2007	
945710	Maria João Almeida Martins			inventor	09/01/2007	
406569	José António Dos Santos			inventor	09/01/2007	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	09/01/2007	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1168	09/01/2007 às 17:30:58	0199 - pedido de patente nacional	Ineti-Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação, I.P.	inclusão de pedido pendente	10/01/2007	deferido
1000109259	23/12/2008 às 12:01:00	0131 - resp. a notificação	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P.	juntar doc. deferidos diversos	02/01/2009	deferido
1000020404	26/02/2009 às 11:06:16	0131 - resp. a notificação	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P.	juntar doc. deferidos diversos	09/03/2009	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/07/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/04/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	- nova publicação autorizada por despacho (2009/02/26)
16/07/2009	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
29/03/2010	09 - avisos de reformulação	publicado	-	- reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do artº 11º do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 10481 de 29 de setembro de 2009



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.

