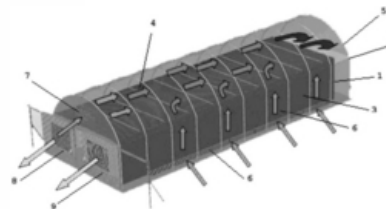


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10481

SECADOR DE MADEIRAS ENERGETICAMENTE EFICIENTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1525
Data de Apresentação	29-09-2009
Data do Pedido	29-09-2009
Fase Actual	CONCEDIDO PROVISORIAMENTE
Data de Início da Fase	14-06-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	LIMITE DE VIGÊNCIA ATINGIDO
Data de Início da Sit.	29-09-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/03/2010
Data do Despacho	14-06-2010
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	29-09-2009
Data Limite de Vigência	29-09-2019
Titulares	INETI - INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO,I.P.
Mandatário	---
Classificação Internacional	F26B 3/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



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
02000000 - pedido-apresentado no inpi	29/09/2009	---	01/10/2009	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/10/2009	15/10/2009	15/10/2009	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2009	---	23/10/2009	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/10/2009	30/10/2009	30/10/2009	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/10/2009	---	30/11/2009	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	30/11/2009	29/03/2010	29/03/2010	29/03/2010	---
02140000 - pedido-oposição possível	29/03/2010	31/05/2010	31/05/2010	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	31/05/2010	---	14/06/2010	---	---
02230000 - concedido provisoriamente	14/06/2010	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	29/09/2009	---	30/11/2009	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	30/11/2009	29/03/2011	29/03/2011	---
02T10000 - pagamento inicial	29/03/2011	29/09/2011	29/09/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2011	29/03/2012	29/03/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/03/2012	01/10/2012	25/07/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	25/07/2012	01/04/2013	01/04/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	01/04/2013	30/09/2013	08/04/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	08/04/2013	31/03/2014	31/03/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	31/03/2014	29/09/2014	28/07/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2014	30/03/2015	30/03/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/03/2015	29/09/2015	29/09/2015	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	29/09/2015	29/03/2016	16/10/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2015	30/03/2016	30/03/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/03/2016	29/09/2016	29/09/2016	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	29/09/2016	29/03/2017	29/03/2017	---
02T30000 - pagamento com revalidação	29/03/2017	29/09/2017	29/09/2017	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	29/03/2017	06/04/2017	06/04/2017	06/04/2017
02T30202 - caducidade fpt publicada	06/04/2017	06/10/2017	06/10/2017	---
02T30000 - pagamento com revalidação	29/09/2017	01/10/2018	19/01/2018	---
02T30203 - revalidação notificada	06/10/2017	06/04/2018	19/01/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2018	30/03/2018	30/03/2018	---
02T02101 - publicação de revalidação	19/01/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018
02T15000 - pagamento de renovação	30/03/2018	01/10/2018	01/10/2018	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	01/10/2018	29/03/2019	11/01/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2019	01/04/2019	01/04/2019	---
02T40000 - limite da vigência	01/04/2019	29/09/2019	30/09/2019	---
02T07000 - limite de vigência atingido	29/09/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
------------	-------------------	-----------------

3	02-06-2011	4066
4	25-07-2012	5260
5	08-04-2013	5970
6	28-07-2014	7432
7	16-10-2015	8659
8	18-01-2018	10517
9	18-01-2018	10517
10	11-01-2019	100002395



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
850643	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação,I.P.	Estrada Do Paço Do Lumiar, 22, -	1649-038 Lisboa - Portugal	requerente / titular	29/09/2009	
406569	José António Dos Santos			inventor	29/09/2009	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	29/09/2009	26/05/2011



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1525	29/09/2009 às 14:56:58	0299 - pedido de mod.de utilidade	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação , I.P.	inclusão de pedido por reformulação	01/10/2009	deferido
1000111175	27/11/2009 às 16:45:08	0265 - pedido de retificação	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P.	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2009	deferido
4032	26/05/2011 às 13:48:45	0229 - alteração de mandatário	Instituto Nacional De Engenharia , Tecnologia E Inovação , Ip.	corr. entid. interven. (requer.)	26/05/2011	deferido
4066	02/06/2011 às 16:15:13	0287 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação, Ip.	pagam. de taxas periódicas	02/06/2011	deferido
5260	25/07/2012 às 13:47:37	0287 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia E Inovação	pagam. de taxas periódicas	25/07/2012	deferido
5970	08/04/2013 às 12:44:10	0287 - renovação	Laboratorio Nacional De Energia E Geologia, I.P.	pagam. de taxas periódicas	08/04/2013	deferido
7432	28/07/2014 às 14:34:51	0287 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia E Tecnologia Industrial	pagam. de taxas periódicas	28/07/2014	deferido
8659	16/10/2015 às 17:37:55	0287 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, Ip	pagam. de taxas periódicas	16/10/2015	deferido
10517	18/01/2018 às 16:09:51	0285 - revalidação	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação Ip	pagam. de taxas periódicas	19/01/2018	deferido
1000005300	22/01/2018 às 11:59:15	0287 - renovação	Ineti - Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação,I.P.	juntar documento sem efeitos	22/01/2018	sem efeito
10675	02/02/2018 às 13:27:59	0285 - revalidação	Instituto Nacional De Engenharia, Tecnologia E Inovação, I.P.	juntar doc. deferidos diversos	02/02/2018	deferido
1000002395	11/01/2019 às 18:08:22	0287 - renovação	Laboratório Nacional De Energia E Geologia	pagam. de taxas periódicas	11/01/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/03/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos nº 8 e 9 do artigo 11º reformulando o pedido de patente nacional 103637 de 2007-01-09
06/04/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
08/02/2018	12 - revalidações de título	publicado	10517	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	09-01-2007	PORTUGAL	103637
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	26-02-2009	PORTUGAL	20091000020404



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

