

PATENTE NACIONAL Nº 107354

COMPÓSITO AGLOMERADO DE PENAS E/OU PLUMAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000090594
Data de Apresentação	12-12-2013
Data do Pedido	12-12-2013

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	16-02-2016
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	16-11-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	12/06/2015
Data do Despacho	10-11-2015
BPI do Despacho	16/11/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

Mandatário	---

Classificação Internacional	B27N 1/02 (2006.01)

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

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PRODUTO QUE CONSISTE NUM COMPÓSITO DE PENAS E/OU PLUMAS AGLOMERADAS. O COMPÓSITO É CONSTITUÍDO ESSENCIALMENTE POR PENAS E/OU PLUMAS, EMBORA POSSA SER OBTIDO COM FORMULAÇÕES DE PENAS E/OU PLUMAS COMBINADAS COM OUTROS MATERIAIS EM IGUAL OU MENOR QUANTIDADE RELATIVAMENTE À MASSA DE PENAS E/OU PLUMAS. ADICIONALMENTE, O SISTEMA AGLOMERANTE UTILIZADO NO PROCESSO PODERÁ SER ISENTO DE FORMALDEÍDO. A PRESENTE INVENÇÃO PERMITE A PRODUÇÃO DE NOVOS PRODUTOS COM CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES ESPECIAIS QUE REVELAM POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM ÁREAS ESPECÍFICAS MAS TAMBÉM EM ÁREAS TRADICIONAIS, NOMEADAMENTE NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO, MOBILIÁRIO, AUTOMÓVEL, FERROVIÁRIO. OS AGLOMERADOS À BASE DE PENAS E/OU PLUMAS APRESENTAM PROPRIEDADES TÉRMICAS, ACÚSTICAS E MECÂNICAS QUE SE TRADUZEM EM NOVOS PRODUTOS AUMENTANDO A GAMA DE OFERTA NO SECTOR DOS AGLOMERADOS E DOS MATERIAIS COMPÓSITO E PODENDO CONSTITUIR UMA ALTERNATIVA AOS AGLOMERADOS DE MADEIRA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27N 1/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08J 5/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 18/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B27N 3/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B27N 3/22 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/12/2013	---	16/12/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/12/2013	02/01/2014	02/01/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2014	---	08/01/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/01/2014	10/01/2014	10/01/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/01/2014	---	22/01/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/01/2014	---	24/03/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/01/2014	24/03/2014	24/03/2014	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/03/2014	---	10/04/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/04/2014	12/06/2015	12/06/2015	12/06/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/06/2015	12/08/2015	12/08/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2015	---	03/09/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/09/2015	---	03/11/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/09/2015	03/11/2015	03/11/2015	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/11/2015	---	10/11/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	16/11/2015	16/02/2016	16/02/2016	---	---
01900000 - patente recusada	16/02/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/12/2013	---	10/04/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/04/2014	12/06/2015	12/06/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	12/06/2015	14/12/2015	16/11/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/11/2015	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	12/12/2013	
2456506	João Carlos Almeida Ribeiro Claro			inventor	12/12/2013	
2456508	Romeu António Videira			inventor	12/12/2013	
2456507	Darinka Gosta Gonzalez			inventor	12/12/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000090594	12/12/2013 às 15:08:59	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	16/12/2013	deferido	
7099	25/03/2014 às 14:29:21	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	25/03/2014	deferido
7125	09/04/2014 às 15:57:11	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes	juntar doc. deferidos diversos	10/04/2014	deferido
3677707	05/05/2014 às 11:42:13			01IP0290 - Relatório de pesquisa	05/05/2014	
3935023	03/09/2015 às 12:17:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/09/2015	
3972708	09/11/2015 às 14:41:07			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	09/11/2015	
3972709	09/11/2015 às 14:44:49			01IP0133 - Despacho PAT	09/11/2015	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/06/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/11/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do nº 1 do art. 24.º, com referência ao nº 9 do art. 68.º e à alínea a) do 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.

