

## PATENTE NACIONAL Nº 109773

### ACENDALHA DE MATERIAL DE ORIGEM NATURAL E RESPETIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000086978
Data de Apresentação	02-12-2016
Data do Pedido	02-12-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	10-07-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-04-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/06/2018
Data do Despacho	05-04-2019
BPI do Despacho	10/04/2019
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C10L 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UMA ACENDALHA DE MATERIAL DE ORIGEM NATURAL, BASEADA NO REAPROVEITAMENTO DE DESPERDÍCIOS FLORESTAIS, COMO POR EXEMPLO PINHAS, REDEFININDO A SUA UTILIZAÇÃO COMO ACENDALHAS. ESTE PRODUTO É COMPREENDIDO POR UM AGLOMERADO (2) DE MISTURA DE DESPERDÍCIOS FLORESTAIS PREVIAMENTE TRITURADOS, AGLUTINADOS POR CERA DE ABELHA, E EMBALADO (1) NUMA PELÍCULA DE PAPEL, OU OUTRO QUALQUER MATERIAL, CONSTITUÍDO POR ELEMENTOS FIBROSOS DE ORIGEM VEGETAL. O PRESENTE PEDIDO DESCREVE, IGUALMENTE, O PROCESSO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA ACENDALHA. O PRINCÍPIO SUBJACENTE À SUA CONCEÇÃO, ENGLOBALA A UTILIZAÇÃO DE UM DESPERDÍCIO FLORESTAL COM PROPRIEDADES INFLAMÁVEIS, COMO É O CASO DA PINHA QUE NÃO CHEGA A SER RECOLHIDA DAS FLORESTAS, CRIANDO UM COMPOSTO BIOCOMBUSTÍVEL, QUE SE TRADUZ NUMA ALTERNATIVA ECOLÓGICA ÀS ACENDALHAS TRADICIONAIS QUE INCLUEM ELEMENTOS QUÍMICOS NOCIVOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C10L 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C10L 11/06 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	02/12/2016	---	06/12/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/12/2016	02/06/2017	02/06/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/06/2017	04/12/2017	30/11/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/11/2017	15/12/2017	15/12/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2017	---	22/12/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/12/2017	27/12/2017	27/12/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/12/2017	---	10/01/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/01/2018	---	24/01/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/01/2018	12/03/2018	24/01/2018	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/01/2018	---	24/01/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/01/2018	04/06/2018	04/06/2018	04/06/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/06/2018	06/08/2018	06/08/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/08/2018	---	11/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/10/2018	---	11/12/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/10/2018	11/12/2018	11/12/2018	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/12/2018	---	16/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/01/2019	---	18/02/2019	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/01/2019	18/02/2019	18/02/2019	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/02/2019	---	05/04/2019	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/04/2019	10/04/2019	10/04/2019	10/04/2019	---
01402000 - recusado-despacho publicado	10/04/2019	10/07/2019	10/07/2019	---	---
01900000 - patente recusada	10/07/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/12/2016	---	24/01/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/01/2018	04/06/2018	04/06/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	04/06/2018	03/12/2018	03/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2018	03/06/2019	10/04/2019	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/04/2019	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	31-10-2018	1000068716

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	02/12/2016	
2710956	Rute Isabel Baltazar Fernandes			inventor	02/12/2016	
2467405	Teresa Cláudia Magalhães Franqueira Baptista			inventor	02/12/2016	
2467408	Rui Carlos Ferreira Cavadas Da Costa			inventor	02/12/2016	
2710959	Alexandre Kenji Kumagai			inventor	02/12/2016	
2710958	José Augusto Fernandes Leite			inventor	02/12/2016	
2710955	Carlos Marcelo			inventor	02/12/2016	
2710953	Joana Filipa Bento Luís			inventor	02/12/2016	
2606557	Gonçalo João Ribeiro Gomes			inventor	02/12/2016	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	02/12/2016	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	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
1000086978	02/12/2016 às 14:54:47	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	06/12/2016	deferido	
1000079632	30/11/2017 às 16:10:14	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	30/11/2017	deferido
100004958	19/01/2018 às 14:49:38	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	deferir resp. a ofício formal	24/01/2018	deferido
5539038	11/10/2018 às 17:52:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/10/2018	
1000068716	31/10/2018 às 14:53:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	31/10/2018	deferido
1000075053	03/12/2018 às 15:56:36	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	05/12/2018	deferido
5597848	16/01/2019 às 18:37:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/01/2019	
15564	13/02/2019 às 16:00:36	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	20/02/2019	deferido
5643853	04/04/2019 às 17:46:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/04/2019	
5643854	04/04/2019 às 18:10:06			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	04/04/2019	
5643855	04/04/2019 às 18:12:08			01IP0133 - Despacho PAT	04/04/2019	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/06/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/04/2019	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea a) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.



## 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.

