

PATENTE NACIONAL Nº 115680

COMPÓSITOS DE BASE POLIMÉRICA COM ADIÇÃO DE BORRAS DE CAFÉ

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2000914044
Data de Apresentação	29-07-2019
Data do Pedido	29-07-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	22-10-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-07-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/01/2021
Data do Despacho	19-07-2021
BPI do Despacho	22/07/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	A. FERREIRA & PEREIRA, LDA. (BOLFLEX)
Mandatário	JOÃO PEREIRA DOS SANTOS
Classificação Internacional	C08L 99/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DOS BIOCOMPÓSITOS, MAIS ESPECIFICAMENTE NA ÁREA DOS COMPÓSITOS DE BASE POLIMÉRICA COM ADIÇÃO DE CARGA INERTE E ORGÂNICA. É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO A DESCRIÇÃO, DE FORMA GENÉRICA, DO PROCESSO DE FABRICO DE VÁRIOS BIO-COMPÓSITOS A SEREM USADOS EM VÁRIAS ÁREAS DE PRODUÇÃO DEPOIS DE TRANSFORMADOS. ESTES BIO-COMPÓSITOS SERÃO DE DOIS GRANDES GRUPOS, FLEXÍVEIS E RÍGIDOS, MAS QUE TÊM COMO CARACTERÍSTICA ÚNICA A ADIÇÃO DE BORRA DE CAFÉ. A QUANTIDADE DE BORRA DE CAFÉ ADICIONADA É DIFERENTE, DEPENDENDO DA APLICAÇÃO FINAL DO COMPÓSITO, MAS PODE SIGNIFICAR UM MÁXIMO DE 95% DO PESO TOTAL DO PRODUTO DE VALOR ACRESCENTADO. O PRESENTE INVENTO REPRESENTA UMA FORMA REVOLUCIONÁRIA DE RECICLAR A BORRA DO CAFÉ, A QUAL, É DESPERDIDA APÓS A SUA UTILIZAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO PRODUTO CAFÉ, E QUE, POR MEIO DA ADIÇÃO AO BIO-COMPÓSITO DE BASE POLIMÉRICA, PERMITE A RECICLAGEM DESTES PRODUTOS ASSIM COMO PREVINEM DA UTILIZAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS NÃO ORGÂNICOS E NÃO RECICLADOS E/OU RECICLÁVEIS. ESTES PRODUTOS PERMITEM AINDA SEREM 100% RECICLADOS APÓS O SEU TEMPO DE VIDA ÚTIL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 99/00 (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	29/07/2019	---	06/08/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/08/2019	16/08/2019	16/08/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2019	---	29/08/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/08/2019	02/09/2019	02/09/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/09/2019	---	30/09/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/09/2019	---	02/12/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/09/2019	02/12/2019	02/12/2019	---	2793367
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/12/2019	---	18/12/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/12/2019	---	20/01/2020	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	18/12/2019	20/01/2020	20/01/2020	---	2793367
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/01/2020	---	05/02/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/02/2020	29/01/2021	29/01/2021	29/01/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/01/2021	29/03/2021	29/03/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/03/2021	---	29/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/04/2021	---	29/06/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/04/2021	29/06/2021	29/06/2021	---	2793367
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/06/2021	---	19/07/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/07/2021	---	19/07/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	19/07/2021	22/07/2021	22/07/2021	22/07/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	22/07/2021	22/10/2021	22/10/2021	---	---
01900000 - patente recusada	22/10/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/07/2019	---	05/02/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/02/2020	29/01/2021	29/01/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	29/01/2021	29/07/2021	22/07/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/07/2021	---	---	---



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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2793367	A. Ferreira & Pereira, Lda. (Bolflex)	Rua Nicolau Coelho 3315	4610-741 Sendim Flg - Portugal	requerente / titular	29/07/2019	
2980014	Rui Pedro Martins Monteiro			inventor	29/07/2019	
2741706	João Pereira Dos Santos	R Santos Dias 472	4465-251 São Mamede De Infesta - Portugal	mandatário	29/07/2019	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2000914044	29/07/2019 às 12:52:00	0199 - pedido de patente nacional	A. Ferreira & Pereira, Lda. (Bolflex)	inclusão de pedido pendente	06/08/2019	deferido
1000061212	02/12/2019 às 10:50:27	0163 - subst.elem.pedido	A. Ferreira & Pereira, Lda. (Bolflex)	juntar doc. deferidos diversos	04/12/2019	deferido
1000002172	15/01/2020 às 18:15:32	0163 - subst.elem.pedido	A. Ferreira & Pereira, Lda. (Bolflex)	juntar doc. deferidos diversos	20/01/2020	deferido
5840042	28/02/2020 às 15:11:02			01IP0290 - Relatório de pesquisa	28/02/2020	
6122006	29/04/2021 às 10:45:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/04/2021	
6183340	19/07/2021 às 14:28:30			01IP0133 - Despacho PAT	19/07/2021	
6183341	19/07/2021 às 14:30:57			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	19/07/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/01/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/07/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto nas alíneas a) e e) do n.º 1 do artigo 75.º com referência ao n.º 9 do artigo 70.º 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.

