

PATENTE NACIONAL Nº 109318

PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO DE CORTIÇA, EM FORMAS COMPLEXAS, SEM RECURSO A AGLUTINANTES, POR COMPRESSÃO A QUENTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000024790
Data de Apresentação	12-04-2016
Data do Pedido	12-04-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	09-07-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-04-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/10/2017
Data do Despacho	04-04-2018
BPI do Despacho	09/04/2018
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B27K 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO TEM APLICAÇÃO DIRETA NA INDÚSTRIA CORTICEIRA E REFERE-SE A UM PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO DE GRANULADOS DE CORTIÇA, PROVENIENTES DE FALCAS, SEM RECURSO À ADIÇÃO DE AGLUTINANTES. SÃO OBTIDAS FORMAS COMPLEXAS, EM SÉRIE, UTILIZANDO MOLDES QUE PERMITEM CONCEBER A FORMA FINAL SEM NECESSIDADE DE QUALQUER OPERAÇÃO DE ACABAMENTO, OU PROCEDIMENTOS ADICIONAIS DE DESBASTE.OS SEUS CAMPOS DE APLICAÇÃO SÃO VARIADOS, CONSIDERANDO AS DIVERSAS UTILIZAÇÕES DOS AGLOMERADOS DE CORTIÇA. CONTUDO, A MAIOR PARCELA DEVERÁ CORRESPONDER A:- DECORAÇÃO - PEÇAS DECORATIVAS DE FORMAS COMPLEXAS;- ISOLAMENTOS - PEÇAS DE PEQUENA E MÉDIA DIMENSÃO PARA AUTOMÓVEIS, INDÚSTRIA AEROSPAIAL, MECANISMOS DE REFRIGERAÇÃO OU CALDEIRARIA.TENDO EM CONTA QUE O ESTADO DA ARTE ATUAL CARACTERIZA-SE PELA AGLOMERAÇÃO PRÉVIA EM FORMAS SIMPLES COM POSTERIOR MAQUINAÇÃO NA FORMA FINAL PRETENDIDA, A OBTENÇÃO DE PEÇAS COMPLEXAS RECORRENDO A UM PROCEDIMENTO COM MENOR NÚMERO DE ETAPAS E SEM GERAÇÃO DE DESPERDÍCIO, CONSTI TUI A GRANDE EVOLUÇÃO DESTE PROCESSO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27K 7/00 (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	12/04/2016	---	14/04/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/04/2016	15/04/2016	15/04/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2016	---	22/04/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/04/2016	27/04/2016	27/04/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/04/2016	---	25/05/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/05/2016	---	25/07/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	25/05/2016	25/07/2016	25/07/2016	---	2183692
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2016	---	23/08/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/08/2016	12/10/2017	12/10/2017	12/10/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/10/2017	12/12/2017	12/12/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/12/2017	---	12/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/01/2018	---	12/03/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/01/2018	12/03/2018	12/03/2018	---	2183692
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/03/2018	---	04/04/2018	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	04/04/2018	09/04/2018	09/04/2018	09/04/2018	---
01402000 - recusado-despacho publicado	09/04/2018	09/07/2018	09/07/2018	---	---
01900000 - patente recusada	09/07/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/04/2016	---	23/08/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/08/2016	12/10/2017	12/10/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	12/10/2017	12/04/2018	09/04/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/04/2018	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2183692	Instituto Politécnico Do Porto	Rua Dr. Roberto Frias, 712	4200-465 Porto - Portugal	requerente / titular	12/04/2016	
2673647	João Francisco Machado Gomes Da Silva			inventor	12/04/2016	
2673645	Fábio Miguel Cardoso Martins			inventor	12/04/2016	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000024790	12/04/2016 às 16:53:12	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	14/04/2016	deferido	
1000048208	25/07/2016 às 19:19:56	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	29/07/2016	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/10/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/04/2018	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea b) do n.º 1 do artigo 24.º, com referência ao n.º 9 do artigo 68.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.

