PATENTE NACIONAL Nº 106948

PROCESSO DE MOLDAÇÃO POR INJEÇÃO SOBREPOSTA E INSUFLAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036996
Data de Apresentação	16-05-2013
Data do Pedido	16-05-2013
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	4
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	17/11/2014
Data do Despacho	02-04-2018
BPI do Despacho	09/04/2018
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MOLDES RP INDUSTRIA DE MOLDES SU, LDA.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B29C 49/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO DE MOLDAÇÃO POR INJEÇÃO SOBREPOSTA E INSUFLAÇÃO E INSERE-SE NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA APLICADA AO PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS TERMOPLÁSTICOS. O MÉTODO PRECONIZADO PERMITE A COMBINAÇÃO DA MOLDAÇÃO POR INJEÇÃO SOBREPOSTA COM A MOLDAÇÃO POR INSUFLAÇÃO. A INJEÇÃO DO MATERIAL QUE SE SOBREPÕE PODERÁ OCORRER ANTERIORMENTE, SIMULTANEAMENTE OU POSTERIORMENTE AO PROCESSO DE INSUFLAÇÃO. A COMBINAÇÃO DESTES DOIS PROCESSOS PERMITE OBTER UMA PEÇA CONSTITUÍDA POR UMA OU MAIS MATÉRIAS-PRIMAS TERMOPLÁSTICAS DE MATRIZPOLIMERICA, RETIRANDO PARTIDO SIMULTANEAMENTE DE CADA UM DOS PROCESSOS. ESTE MÉTODO PODE OCORRER COM RECURSO A APENAS UM MOLDE, POSSIBILITANDO A PRODUÇÃO DE PEÇAS COM CARACTERÍSTICAS DE CADA UM DOS PROCESSOS EM APENAS UM CICLO DE MOLDAÇÃO. PERMITE IGUALMENTE A OBTENÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS COMBINANDO AS CARACTERÍSTICAS DE CADA UM DOS PROCESSOS. A MATÉRIA-PRIMA UTILIZADA NA SEGUNDA INJEÇÃO PODERÁ SER IGUAL Á MATÉRIA-PRIMA UTILIZA DA NA PRIMEIRA INJEÇÃO, SENDO QUE TAMBÉM PODERÁ SER DIFERENTE, PROPORCIONANDO COR OU CARACTERISTICAS FISICAS DIFERENCIADAS AO PRODUTO FINAL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 49/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/05/2013	---	21/05/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/05/2013	16/11/2013	18/11/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/11/2013	16/05/2014	30/01/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/01/2014	17/02/2014	17/02/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/02/2014	---	24/02/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	24/02/2014	26/02/2014	26/02/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/02/2014	---	27/03/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/03/2014	17/11/2014	17/11/2014	17/11/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/11/2014	19/01/2015	19/01/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2015	---	17/02/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/02/2015	---	17/08/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/02/2015	17/08/2015	17/08/2015	---	2511333
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/08/2015	---	12/10/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/10/2015	---	12/04/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/10/2015	12/04/2016	12/04/2016	---	2511333
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/04/2016	---	17/05/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/05/2016	---	17/11/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/05/2016	17/11/2016	17/11/2016	---	2511333
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/11/2016	---	24/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/11/2016	---	24/05/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/11/2016	24/05/2017	24/05/2017	---	2511333
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/05/2017	---	26/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/06/2017	---	26/12/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/06/2017	26/12/2017	27/12/2017	---	2511333
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2017	---	23/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/01/2018	---	23/03/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/01/2018	23/03/2018	23/03/2018	---	2511333
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/03/2018	---	02/04/2018	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	02/04/2018	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	16/05/2013	---	27/03/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/03/2014	17/11/2014	17/11/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	17/11/2014	18/05/2015	18/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2015	16/11/2015	16/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2015	16/05/2016	15/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2016	17/11/2016	17/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/11/2016	16/05/2017	16/05/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/05/2017	16/11/2017	16/11/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/11/2017	16/05/2018	09/04/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/11/2017	23/11/2017	23/11/2017	23/11/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	23/11/2017	23/05/2018	09/04/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/04/2018	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-11-2014	1000093347
4	15-03-2016	1000018053

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2511333	Moldes Rp Industria De Moldes Su, Lda.	Rua Nova Moinho De Cima, Cumeiras Embra	2430-402 Marinha Grande - Portugal	requerente / titular	16/05/2013	
2511332	Rui Manuel Pinho Ferreira			inventor	16/05/2013	
2507712	Helder Manuel Gaspar Cordeiro			inventor	16/05/2013	
2505965	Patrícia Alexandra Correia Marques	Av. Nossa Sra. De Fátima, 22, R/C Esquerdo	2410-140 Leiria - Portugal	mandatário	16/05/2013	26/07/2013
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	26/07/2013	18/06/2014
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	18/06/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036996	16/05/2013 às 22:07:21	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/05/2013	deferido	
1000008406	30/01/2014 às 10:56:52	0121 - conversão ped. provisório	Moldes Rp Industria De Moldes Su Lda	conversão de ped. provisório	30/01/2014	deferido
3681902	12/05/2014 às 19:05:03			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/05/2014	
1000049332	18/06/2014 às 10:50:08	0171 - certificado	Moldes Rp Indústria De Moldes Su, Lda	juntar doc. deferidos diversos	18/06/2014	deferido
1000093347	25/11/2014 às 15:35:29	0187 - renovação	Moldes Rp Industria De Moldes Su, Lda.	pagam. de taxas periódicas	25/11/2014	deferido
1000018053	15/03/2016 às 16:15:54	0187 - renovação	Moldes Rp Industria De Moldes Su, Lda.	pagam. de taxas periódicas	15/03/2016	deferido
4458100	28/03/2018 às 12:07:34			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	28/03/2018	
4458099	28/03/2018 às 12:12:31			01IP0133 - Despacho PAT	28/03/2018	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/11/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/11/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
09/04/2018	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e alínea g) 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.