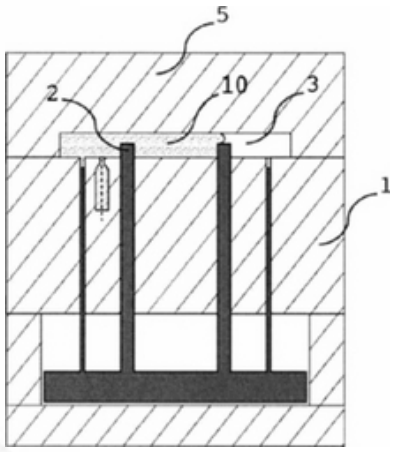
MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11379

MÉTODO E MOLDE PARA FABRICO DE PEÇAS COM FUROS SEM LINHAS DE JUNÇÃO DE MATERIAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000085824
Data de Apresentação	25-11-2016
Data do Pedido	29-12-2014
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	06-07-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-07-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/05/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	29-12-2014
Data Limite de Vigência	29-12-2024
Titulares	DEXPROM - PRODUÇÃO DE MOLDES, LDA.
Mandatário	RICARDO SANTOS ROQUE
Classificação Internacional	B29C 45/03 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM MÉTODO PARA ELIMINAR A EXISTÊNCIA DE LINHAS DE JUNÇÃO DE MATERIAL EM PEÇAS COM FUROS OBTIDAS POR MOLDAGEM, DE PREFERÊNCIA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICO, INCLUÍNDO O MOLDE A UTILIZAR PARA REALIZAR O MÉTODO DE FABRICAÇÃO, E OS PRODUTOS RESULTANTES OBTIDOS. NUMA PRIMEIRA FASE, INJETAR FLUÍDO TERMOPLÁSTICO (10) NA CAVIDADE DE INJEÇÃO (3) COM MOLDE FECHADO, PERNOS DE FURO (2) TOTALMENTE OU PARCIALMENTE RECOLHIDOS DENTRO DO MACHO DE MOLDE (1), EM RESPETIVAS CAVIDADES DE PERNO DE FURO (4), DE MODO A QUE NÃO EXISTA CONTACTO FÍSICO COM A SUPERFÍCIE DA MATRIZ DE MOLDE (5); FINALIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL DA INJEÇÃO DE MATERIAL PROCEDIDO COM O ACIONAMENTO E EJECÃO DOS PERNOS DE FURO (2) PARA FORA DAS CAVIDADES DE PERNO DE FURO (4) ATRAVÉS DE SISTEMA DE ACTUAÇÃO DE MOLDE DE MODO A HAVER CONTATO FÍSICO DOS DITOS PERNOS DE FURO(2) COM A MATRIZ DE MOLDE (5); SUBSEQUENTE ARREFECIMENTO E SOLIDIFICAÇÃO DO MATERIAL NO MOLDE E RECOLHA DE PRODUTO FINAL. O MÉTODO DESCRIT O DA PRESENTE INVENÇÃO PODE SER UTILIZADO TRANSVERSALMENTE EM INJEÇÃO DE PLÁSTICOS DE PEÇAS FURADAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 45/03 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	25/11/2016	---	05/12/2016	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/12/2016	15/12/2016	15/12/2016	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2016	---	27/12/2016	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	27/12/2016	03/01/2017	03/01/2017	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	03/01/2017	---	30/01/2017	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/01/2017	---	30/03/2017	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	30/01/2017	30/03/2017	30/03/2017	---	2252686
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/03/2017	---	28/04/2017	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	28/04/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	---
02140000 - pedido-oposição possível	04/05/2017	04/07/2017	04/07/2017	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	04/07/2017	---	06/07/2018	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	06/07/2018	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	25/11/2016	---	28/04/2017	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	28/04/2017	29/06/2017	29/06/2017	---
02T30000 - pagamento com revalidação	29/06/2017	29/12/2017	29/12/2017	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	29/06/2017	06/07/2017	06/07/2017	06/07/2017
02T30202 - caducidade fpt publicada	06/07/2017	08/01/2018	08/01/2018	---
02T30000 - pagamento com revalidação	29/12/2017	31/12/2018	06/07/2018	---
02T30203 - revalidação notificada	08/01/2018	06/07/2018	06/07/2018	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/07/2018	---	---	

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

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2252686	Dexprom - Produção De Moldes, Lda.	Travessa Da Figueirinha, 4, Telheiro	2405-032 Maceira Lra - Portugal	requerente / titular	25/11/2016	
2592678	Luís Gilberto Da Silva Cerejo			inventor	25/11/2016	
2611165	Ricardo Santos Roque	Travessa Da Piedade, 36 - R/C Dto	1200-332 Lisboa - Portugal	mandatário	30/03/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000085824	25/11/2016 às 17:45:40	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	05/12/2016	deferido	
9879	30/03/2017 às 16:37:56	0231 - resp. a notificação	Dexprom - Produção De Moldes	juntar doc. deferidos diversos	31/03/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/05/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º nºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente nacional nº 108120 de 2014/12/29
06/07/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

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.