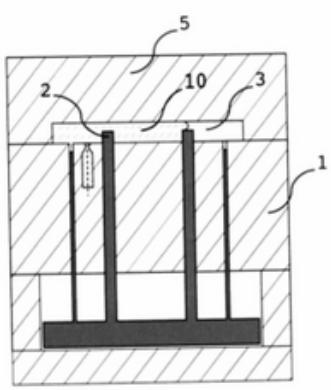
PATENTE NACIONAL Nº 108120

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

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000102256
Data de Apresentação	29-12-2014
Data do Pedido	29-12-2014
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	04-05-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	04-05-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	14/08/2015
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	29-12-2014
Data Limite de Vigência	29-12-2034
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 A MOLDAGEM E PRODUÇÃO DE PEÇAS FURADAS E SEM LINHAS DE JUNÇÃO DE MATERIAL, O MOLDE CAPAZ DE EXECUTAR DITO MÉTODO, MATERIAIS INJECTADOS E PEÇAS PLÁSTICAS RESULTANTES.NUMA PRIMEIRA FASE, INJETAR MATERIALTERMOPLÁSTICO (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 PERNO DE FURO (4), DE MODO EM 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 EJEÇÃO DOS PERNOS DE FURO (2) PARA FORA DAS CAVIDADES DE PERNO DE FURO (4) DE MODO A HAVER CONTATO FÍSICO DE DITOS PERNO DE FURO (2) COM MATRIZ DE MOLDE (5);SUBSEQUENTE ARREFECIMENTO E SOLIDIFICAÇÃO DO MATERIAL NO MOLDE E RECOLHA DE PRODUTO FINAL. O MÉTODO DESCRITO NA 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
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/12/2014	---	31/12/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/12/2014	02/01/2015	02/01/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2015	---	08/01/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/01/2015	12/01/2015	12/01/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/01/2015	---	10/02/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/02/2015	---	10/04/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/02/2015	10/04/2015	10/04/2015	---	2252686
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/04/2015	---	11/08/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/08/2015	14/08/2015	14/08/2015	14/08/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/08/2015	14/10/2015	14/10/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/10/2015	---	13/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/11/2015	---	13/01/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/11/2015	13/01/2016	13/01/2016	---	2252686
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2016	---	25/10/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/10/2016	---	25/11/2016	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/10/2016	25/11/2016	25/11/2016	---	2252686
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2016	---	25/11/2016	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	25/11/2016	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	04/05/2017	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/12/2014	---	11/08/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/08/2015	29/06/2016	29/06/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	29/06/2016	29/12/2016	29/12/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/12/2016	29/06/2017	04/05/2017	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/05/2017	---	---	

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	29/12/2014	
2592678	Luís Gilberto Da Silva Cerejo			inventor	29/12/2014	
2611165	Ricardo Santos Roque	Travessa Da Piedade, 36 - R/C Dto	1200-332 Lisboa - Portugal	mandatário	29/12/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000102256	29/12/2014 às 12:23:06	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	31/12/2014	deferido	
8114	10/04/2015 às 10:27:59	0131 - resp. a notificação	Dexprom - Produção De Moldes	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2015	deferido
8478	05/08/2015 às 16:51:33	0165 - pedido de retificação	Dexprom - Produção De Moldes, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/08/2015	deferido
8631	13/10/2015 às 11:32:01	0180 - modif.identidade titular	Ricardo Santos Roque	mudança de identificação (entidade)	13/10/2015	deferido
8853	13/01/2016 às 17:03:33	0131 - resp. a notificação	Ricardo Santos Roque	juntar doc. deferidos diversos	26/01/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/08/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/05/2017	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do artº 11º do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 11379 de 2016/11/25

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.