

PATENTE NACIONAL Nº 108059

SISTEMA E MÉTODO DE INJEÇÃO E SOLDADURA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	100093381
Data de Apresentação	25-11-2014
Data do Pedido	25-11-2014

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-06-2018
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	01-06-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2

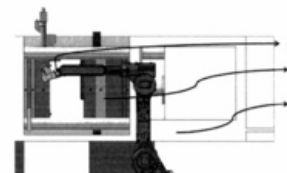
BPI 1ª Publicação	25/05/2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	25-11-2014
Data Limite de Vigência	25-11-2034

Titulares	OLESA - INDÚSTRIA DE MOLDES, S.A. PIEP ASSOCIAÇÃO - PÓLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS

Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA

Classificação Internacional	B29C 45/00 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO SURGE DA NECESSIDADE DE SE EFETUAR UMA NOVA ABORDAGEM NA MONTAGEM E RESPECTIVA SOLDADURA DE DIFERENTES COMPONENTES PLÁSTICOS. DIVULGA-SE UM SISTEMA E MÉTODO DE INJEÇÃO E SOLDADURA CONSTITUÍDO POR A UMA UNIDADE DE INJEÇÃO PRINCIPAL (3), UM MOLDE (1), UM ROBOT (11) E UM SISTEMA LASER. A SOLUÇÃO PERMITE ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS REFERIDOS ANTERIORMENTE A MONTAGEM DE UM SUBSISTEMA COMPLETO E FUNCIONAL. ALÉM DISSO PERMITE COMBINAR AS VANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DE UM LASER E DA TÉCNICA DE MONTAGEM DENTRO DO MOLDE (IN-MOULDS ASSEMBLING), OU SEJA, COM ESTA INTEGRAÇÃO É POSSÍVEL SIMPLIFICAR A LIGAÇÕES ENTRE OS DIFERENTES COMPONENTES, PERMITINDO ASSIM REDUZIR A ETAPAS DE MONTAGEM INTERMÉDIAS E O NÚMERO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EFETUAR A MONTAGEM.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 45/00 (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	25/11/2014	---	28/11/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	28/11/2014	25/05/2015	25/05/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/05/2015	25/11/2015	20/11/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/11/2015	02/12/2015	02/12/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2015	---	22/12/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/12/2015	24/12/2015	28/12/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2015	---	28/01/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/01/2016	25/05/2016	25/05/2016	25/05/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/05/2016	25/07/2016	25/07/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/07/2016	---	28/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2017	---	28/09/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/06/2017	28/09/2017	28/09/2017	---	2590496
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/09/2017	---	27/10/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/10/2017	---	27/04/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/10/2017	27/04/2018	27/04/2018	---	2590496
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/04/2018	---	29/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/05/2018	---	01/06/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/05/2018	29/08/2018	01/06/2018	---	2590496
01902000 - caduco-por falta de revalid.	01/06/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/11/2014	---	28/01/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/01/2016	25/05/2016	25/05/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	25/05/2016	25/11/2016	25/11/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/11/2016	25/05/2017	25/05/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	25/05/2017	27/11/2017	27/11/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	25/05/2017	01/06/2017	01/06/2017	01/06/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	01/06/2017	04/12/2017	04/12/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/11/2017	26/11/2018	01/06/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	04/12/2017	01/06/2018	01/06/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	01/06/2018	---	---	---

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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2590497	Piep Associação - Pólo De Inovação Em Engenharia De Polímeros	Universidade Do Minho, Campus De Azurém	4800-058 Guimarães - Portugal	requerente / titular	25/11/2014	
2590496	Olesa - Indústria De Moldes, S.A.	Rua Manuel Costa Correia Júnior - Zona Industrial, Santiago Da Riba-Ul	3720 Oliveira De Azeméis - Portugal	requerente / titular	25/11/2014	
2590492	António José Vilela Pontes			inventor	25/11/2014	
2590489	José Maria Leite Pinto			inventor	25/11/2014	
2590490	Filipe Carlos Mónica Brito			inventor	25/11/2014	
2590495	Rui Miguel De Azevedo Magalhães			inventor	25/11/2014	
2590494	Nelson Duarte Mendes Oliveira			inventor	25/11/2014	
2590491	José António Silva Fernandes			inventor	25/11/2014	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	25/11/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000093381	25/11/2014 às 16:26:20	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	28/11/2014	deferido	
8720	20/11/2015 às 11:52:35	0121 - conversão ped. provisório	Olesa - Indústria De Moldes, S.A.	conversão de ped. provisório	20/11/2015	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/05/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
01/06/2017	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.

