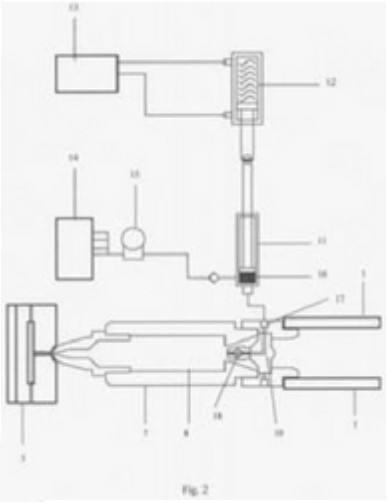
PATENTE NACIONAL Nº 104992

SISTEMA PARA MUDANÇA DE COR INSTANTÂNEA NO PROCESSO DE MOLDAGEM POR INJECÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS E JUSANTE DO CILINDRO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000020241
Data de Apresentação	08-03-2010
Data do Pedido	08-03-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	11-09-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-06-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	08/09/2011
Data do Despacho	05-06-2014
BPI do Despacho	11/06/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	POLISPORT PLÁSTICOS, S.A.
Mandatário	JOÃO CARLOS SARDIÑA DE BARROS
Classificação Internacional	B29C 45/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO TEM POR OBJECTO MELHORAR A EFICÁCIA DO PROCESSO DE MUDANÇA DE COR NUMA MÁQUINA DE MOLDAÇÃO POR INJECÇÃO E CONSISTE ESSENCIALMENTE EM SE INJECTAR O CORANTE (16) DIRECTAMENTE NA ENTRADA DO BICO DE INJECÇÃO (7) A JUSANTE DO CILINDRO DE UMA UNIDADE DE PLASTICIZAÇÃO DOTADA DE TREMONHA (4), CILINDRO/PONTEIRA (1), FUSO (2) E BICO DE INJECÇÃO (7), UTILIZANDO UM CORPO ACOPLADOR/DISTRIBUIDOR (9) COLOCADO ENTRE O CILINDRO/PONTEIRA (7) E O MOLDE (3).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 45/00 (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	08/03/2010	---	09/03/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/03/2010	15/03/2010	15/03/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2010	---	29/03/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	29/03/2010	31/03/2010	31/03/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/03/2010	---	05/04/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/04/2010	08/09/2011	08/09/2011	08/09/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/09/2011	08/11/2011	08/11/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/11/2011	---	09/12/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/12/2011	---	11/06/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/12/2011	11/06/2012	11/06/2012	---	2295336
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2012	---	28/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2012	---	28/12/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/06/2012	28/12/2012	28/12/2012	---	2295336
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2012	---	22/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/2013	---	22/07/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/01/2013	22/07/2013	22/07/2013	---	2295336
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/07/2013	---	16/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/08/2013	---	17/02/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	16/08/2013	17/02/2014	17/02/2014	---	2295336
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/02/2014	---	10/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/03/2014	---	12/05/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/03/2014	12/05/2014	12/05/2014	---	2295336
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/05/2014	---	05/06/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/06/2014	11/06/2014	11/06/2014	11/06/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	11/06/2014	11/09/2014	11/09/2014	---	---
01900000 - patente recusada	11/09/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/03/2010	---	05/04/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/04/2010	08/09/2011	08/09/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	08/09/2011	08/03/2012	08/03/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/03/2012	10/09/2012	27/03/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2012	10/09/2012	10/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/09/2012	08/03/2013	08/03/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/03/2013	09/09/2013	09/09/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/09/2013	10/03/2014	10/03/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	09/09/2013	17/09/2013	17/09/2013	17/09/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	17/09/2013	17/03/2014	17/03/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	10/03/2014	09/03/2015	11/06/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	17/03/2014	17/09/2014	11/06/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2014	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-03-2012	1000024819

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2295336	Polisport Plásticos, S.A.	Av. Ferreira De Castro, 818, Fontanheira	3720-024 Carregosa - Portugal	requerente / titular	08/03/2010	
2295335	Danilo Da Silva Anacleto			inventor	08/03/2010	
2295334	Vitor Hugo Soares Martins Ferreira			inventor	08/03/2010	
2295333	Pedro Miguel Gomes De Sá			inventor	08/03/2010	
54	João Carlos Sardiña De Barros	Rua Rodrigo Da Fonseca, 72 - 3º Esq.	1250-193 Lisboa - Portugal	mandatário	08/03/2010	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000020241	08/03/2010 às 12:59:09	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	09/03/2010	deferido	
1000056961	15/07/2010 às 16:32:08	0163 - subst.elem.pedido	Polisport Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/07/2010	deferido
1000057466	19/07/2010 às 11:32:37	0130 - requerim. diversos	Polisport Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/07/2010	deferido
1000017772	03/03/2011 às 17:39:37	0163 - subst.elem.pedido	Polisport Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/03/2011	deferido
1000017794	03/03/2011 às 18:01:54	0171 - certificado	Polisport Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2011	deferido
1000018018	04/03/2011 às 12:39:03	0163 - subst.elem.pedido	Polisport Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/03/2011	deferido
1000024819	27/03/2012 às 16:28:19	0187 - renovação	Polisport Plásticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/03/2012	deferido
3649811	10/03/2014 às 17:01:09			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/03/2014	
3697248	04/06/2014 às 14:49:39			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	04/06/2014	
3697247	04/06/2014 às 14:51:06			01IP0133 - Despacho PAT	04/06/2014	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/09/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
17/09/2013	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
11/06/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº 9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 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.