

PATENTE NACIONAL Nº 103862

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PERFIS E DE CHAPAS EM MATERIAIS PLÁSTICOS COMPÓSITOS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000049091
Data de Apresentação	23-10-2007
Data do Pedido	23-10-2007
Fase Actual	PEDIDO-RETIRADO
Data de Início da Fase	22-09-2009
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-09-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/02/2009
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-10-2007
Data Limite de Vigência	23-10-2027
Titulares	MANI - INDÚSTRIAS PLÁSTICAS, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	B29C 47/56 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

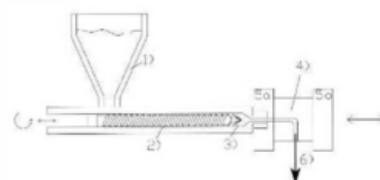


FIG 3

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PERFIS E DE CHAPAS EM MATERIAIS PLÁSTICOS COMPÓSITOS UTILIZANDO EQUIPAMENTO CONVENCIONAL DE INJEÇÃO DE PLÁSTICOS (FIG 3) EM QUE A FIEIRA (3) É MONTADA PERPENDICULARMENTE AO EIXO DO GRUPO INJECTOR OU NUM OUTRO ÂNGULO ADEQUADO, PARA QUE OS PRATOS (9) DA MÁQUINA DE INJEÇÃO NÃO INTERFIRAM COM O MATERIAL A SAIR DA FIEIRA (3) QUE, PERTO DA SUA SAÍDA, APRESENTA ZONAS DE REFRIGERAÇÃO CONTROLADA. PODE SER PREVISTO UM OU MAIS GRUPOS DE INJEÇÃO LIGADOS À MESMA FIEIRA (3) PARA A PRODUÇÃO ININTERRUPTA DE PERFIS E DE CHAPAS (12) SEM LIMITE DE COMPRIMENTO. AS PRESSÕES E AS RESPECTIVAS VELOCIDADES DE ROTAÇÃO DOS FUSOS (2) PODEM SER AJUSTADAS E SÃO SUPERIORES ÀS REALIZÁVEIS COM MÁQUINAS DE EXTRUSÃO FACILITANDO O ENCHIMENTO DAS FIEIRAS (3) E A PRODUÇÃO (12) DE PERFIS E DE CHAPAS, COM ESPESSURAS INFERIORES A 3 MM COM TAXAS DE FIBRAS IGUAIS OU SUPERIORES A 50% E ATÉ 80%.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 47/56 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B29C 47/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B29C 47/36 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B29C 45/22 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/10/2007	---	26/10/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/10/2007	02/11/2007	02/11/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2007	---	07/11/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/11/2007	14/11/2007	14/11/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2007	---	29/11/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/11/2007	---	31/12/2007	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	29/11/2007	31/12/2007	02/01/2008	---	1398473
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/12/2007	---	23/01/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/01/2008	23/04/2009	03/02/2009	23/04/2009	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/02/2009	---	03/02/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/02/2009	10/02/2009	10/02/2009	10/02/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/02/2009	13/04/2009	13/04/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2009	---	08/05/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/05/2009	---	08/07/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/05/2009	08/07/2009	08/07/2009	---	1398473
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/07/2009	---	30/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/07/2009	---	31/08/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/07/2009	31/08/2009	31/08/2009	---	1398473
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/08/2009	---	15/09/2009	---	---
01186000 - pedido-retir. est. (avi.p/bpi)	15/09/2009	22/09/2009	22/09/2009	22/09/2009	---
01801000 - arquivado-retirado c/public.	22/09/2009	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/10/2007	---	23/01/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/01/2008	23/04/2009	23/04/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	23/04/2009	23/10/2009	22/09/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/09/2009	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-06-2009	1000060609

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1398473	Mani - Indústrias Plásticas, S.A.	Av. 1º De Maio, 106, Alto Dos Bonecos	2840-120 Aldeia De Paio Pires - Portugal	requerente / titular	23/10/2007	
862701	Arno Ell			inventor	23/10/2007	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	23/10/2007	28/01/2009
90	Gonçalo De Melo Portugal Saluce De Sampaio	Rua Do Salitre, 195	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	28/01/2009	16/07/2009



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000049091	23/10/2007 às 15:12:49	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	26/10/2007	deferido	
25689	21/11/2007 às 16:38:14	0129 - alteração de mandatário	Mani Industrias Plasticas Sa	corr. entid. interven. (requer.)	21/11/2007	deferido
26653	28/12/2007 às 15:54:42	0131 - resp. a notificação	Mani - Industrias Plásticas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/01/2008	deferido
228	28/01/2009 às 10:14:45	0129 - alteração de mandatário	Gonçalo De Melo Portugal Saluce De Sampaio	corr. entid. interven. (requer.)	28/01/2009	deferido
229	28/01/2009 às 10:15:14	0160 - antecipação de publicação	Mani - Industrias Plásticas S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/02/2009	deferido
1000060609	24/06/2009 às 10:28:56	0187 - renovação	Mani - Industrias Plásticas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/06/2009	deferido
1000062890	30/06/2009 às 11:54:53	0163 - subst.elem.pedido	Mani - Industrias Plásticas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/07/2009	deferido
1000069191	16/07/2009 às 16:58:29	0130 - requerim. diversos	Mani - Industrias Plásticas, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	16/07/2009	deferido
1468	15/09/2009 às 09:15:24	0141 - desistência	Mani Industrias Plasticas S.A.	retirar pedido sem oposição activa	15/09/2009	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/02/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/09/2009	08 - avisos de desistência	publicado	1468	-



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.

