PATENTE NACIONAL Nº 106405

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL, E RESPETIVAS APLICAÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000050720
Data de Apresentação	26-06-2012
Data do Pedido	26-06-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-11-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	01-08-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/12/2013
Data do Despacho	29-07-2014
BPI do Despacho	01/08/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SILVEX - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS E PAPÉIS, S.A.
Mandatário	JOÃO MIRANDA DE SOUSA
Classificação Internacional	C08F 2/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INOVAÇÃO É RELATIVA A UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMMATERIAL POLIMÉRICO QUE UTILIZA UM POLIÉSTER ALIFÁTICO-AROMÁTICOBIODEGRADÁVEL QUE INCLUI UNIDADES DE ÁCIDOS DICARBOXÍLICOSALIFÁTICOS, ÁCIDOS AROMÁTICOS POLIFUNCIONAIS E DIÓIS. ESTE MATERIAL POLIMÉRICO APRESENTA PROPRIEDADES ADEQUADAS PARA SER USADO EM APLICAÇÕES DOMÉSTICAS, NA RESTAURAÇÃO E/OU INDUSTRIAIS, NOMEADAMENTE COMO PELÍCULA ADERENTE, COM A VANTAGEM SUPLEMENTAR DE SER BIODEGRADÁVEL E TOTALMENTE COMPOSTÁVEL. ALÉM DISSO, POR MEIO DE EXTRUSÃO DE BALÃO E DEPENDENDO DAS SUAS CONDIÇÕES, ESTE MATERIAL POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL PODE RESULTAR NUMA PELÍCULA MUITO FINA, IDEAL PARA SER USADA EM ALGUMAS DAS APLICAÇÕES ESPECÍFICOS SUPRA-INDICADAS. NUMA INTERPRETAÇÃO PREFERIDA DA INVENÇÃO, PODERÃO SER INCORPORADOS ALGUNS ADITIVOS AO MATERIAL POLIMÉRICO PARA MELHORAR A ADERÊNCIA E UMA BOA RASGABILIDADE, RESULTANDO ASSIM NUM PRODUTO FÁCIL DE UTILIZAR QUE PODE SER FACILMENTE CORTADO SEM NECESSIDADE DE UMA LÂMINA DE CORTE EXTERNA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08F 2/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08L 67/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/06/2012	---	28/06/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/06/2012	02/07/2012	02/07/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/07/2012	---	05/07/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/07/2012	09/07/2012	09/07/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2012	---	17/07/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/07/2012	---	27/07/2012	---	---
01125190 - ofício - traduzir documentos	17/07/2012	17/09/2012	27/07/2012	---	946408
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/07/2012	---	22/08/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/08/2012	---	22/10/2012	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	22/08/2012	22/10/2012	22/10/2012	---	946408
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/10/2012	---	31/10/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/10/2012	---	31/12/2012	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	31/10/2012	31/12/2012	02/01/2013	---	946408
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/12/2012	---	31/01/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/01/2013	26/12/2013	26/12/2013	26/12/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/12/2013	26/02/2014	26/02/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/02/2014	---	27/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/03/2014	---	27/05/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/03/2014	27/05/2014	27/05/2014	---	946408
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/05/2014	---	17/06/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/06/2014	---	17/07/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	17/06/2014	17/07/2014	17/07/2014	---	946408
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/07/2014	---	29/07/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/07/2014	01/08/2014	01/08/2014	01/08/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	01/08/2014	03/11/2014	03/11/2014	---	---
01900000 - patente recusada	03/11/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/06/2012	---	31/01/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/01/2013	26/12/2013	26/12/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	26/12/2013	26/06/2014	26/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2014	26/12/2014	01/08/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/08/2014	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-04-2014	1000032437

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
946408	Silvex - Indústria De Plásticos E Papéis, S.A.	Quinta Da Brasileira, Lote 10	2130-999 Benavente - Portugal	requerente / titular	26/06/2012	
2460120	Hernani Rodrigues Da Silva Peixoto Magalhães			inventor	26/06/2012	
2382331	João Miranda De Sousa	Av Da República, 25 - 1º	1050-186 Lisboa - Portugal	mandatário	26/06/2012	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000050720	26/06/2012 às 18:07:23	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	28/06/2012	deferido	
1000058622	25/07/2012 às 17:41:18	0163 - subst.elem.pedido	Silvex - Indústria De Plásticos E Papéis, S.A.	deferir resp. a ofício formal	27/07/2012	deferido
1000079417	19/10/2012 às 18:07:19	0163 - subst.elem.pedido	Silvex - Indústria De Plásticos E Papéis, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/10/2012	deferido
1000097473	28/12/2012 às 16:15:19	0131 - resp. a notificação	Silvex - Indústria De Plásticos E Papéis, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2013	deferido
3459713	27/02/2013 às 17:30:40			01IP0290 - Relatório de pesquisa	27/02/2013	
3659393	27/03/2014 às 17:44:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/03/2014	
1000032437	22/04/2014 às 09:23:34	0187 - renovação	Silvex - Indústria De Plásticos E Papéis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/04/2014	deferido
1000043144	27/05/2014 às 16:24:27	0163 - subst.elem.pedido	Silvex - Indústria De Plásticos E Papéis, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/05/2014	deferido
3701507	17/06/2014 às 18:14:09			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/06/2014	
3725570	29/07/2014 às 12:31:36			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	29/07/2014	
3725569	29/07/2014 às 12:33:43			01IP0133 - Despacho PAT	29/07/2014	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/12/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/08/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 1 do art. 24.º, com referência ao nº 9 do art. 68.º e ao nº 1 do art. 73.º do cpi.

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.