PATENTE NACIONAL Nº 107061

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHICOTES DE ILUMINAÇÃO LOCAL E RESPETIVO CHICOTE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052636
Data de Apresentação	12-07-2013
Data do Pedido	12-07-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-01-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	19-01-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	12/01/2015
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	12-07-2013
Data Limite de Vigência	12-07-2033
Titulares	FAMOLDE - FABRICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE MOLDES, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	G02B 6/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIVULGA UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM CHICOTE DE ILUMINAÇÃO LOCAL E RESPECTIVO CHICOTE, COM BASE NA TECNOLOGIA DE UM CABO MULTIFILAR DE FIBRA ÓPTICA, DESDE A ENTRADA DOS CONSUMÍVEIS ATÉ AO PRODUTO FINAL - O CHICOTE DE ILUMINAÇÃO LOCAL. DOS VÁRIOS CABOS DISPONÍVEIS, OS QUE FORAM POSSÍVEIS DE SE FAZER TESTES, NENHUM SATISFEZ AS NECESSIDADES DO PRODUTO FINAL: FLEXIBILIDADE, EFICIÊNCIALUMINOSA E DECRÉSCIMO DE FACTORES CONDICIONANTES À RESISTÊNCIA DO MESMO, NOMEADAMENTE O CALOR. NA PRESENTE INVENÇÃO, AO CONTRÁRIO DOS ATUAIS ACESSÓRIOS EXISTENTES NO MERCADO, DESCENTRALIZOU O FILTRO TÉRMICO DO CABO, PARA O ADAPTADOR, PROPORCIONANDO QUE O AQUECIMENTO SEJA DISSIPADO ANTES DE ENTRAR NO CABO DE ILUMINAÇÃO. NO QUE RESPEITA À EFICIÊNCIA LUMINOSA, A PRESENTE INVENÇÃO DEFINE UMA TÉCNICA DE AGREGAÇÃO DAS MULTIFIBRAS DO CABO DE UMA FORMA MAIS EFICAZ, COM POUPANÇA SIGNIFICATIVA DE TEMPOS DE PRODUÇÃO E ELEVAMOS A QUALIDADE DE POLIMENTO AO MAIS ALTO NÍVEL DE TRANSMISSÃO DE LUZ.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G02B 6/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G02B 6/46 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C03B 37/023 (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	12/07/2013	---	16/07/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	16/07/2013	12/01/2014	16/10/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/10/2013	04/11/2013	04/11/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/11/2013	---	07/11/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/11/2013	11/11/2013	11/11/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/11/2013	---	10/12/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/12/2013	12/01/2015	12/01/2015	12/01/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/01/2015	12/03/2015	12/03/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/03/2015	---	22/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/05/2015	---	23/11/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/05/2015	23/11/2015	23/11/2015	---	2510448
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/11/2015	---	11/12/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2015	---	13/06/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/12/2015	13/06/2016	13/06/2016	---	2510448
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/06/2016	---	25/07/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/07/2016	---	25/01/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/07/2016	25/01/2017	25/01/2017	---	2510448
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2017	---	19/05/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/05/2017	---	21/08/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/05/2017	21/08/2017	21/08/2017	---	2510448
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/08/2017	---	25/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/08/2017	---	27/11/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/08/2017	27/11/2017	27/11/2017	---	2510448
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2017	---	30/11/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/11/2017	---	19/01/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/11/2017	28/02/2018	19/01/2018	---	2510448
01902000 - caduco-por falta de revalid.	19/01/2018	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/07/2013	---	10/12/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/12/2013	12/01/2015	12/01/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	12/01/2015	13/07/2015	13/07/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/07/2015	12/01/2016	06/08/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/08/2015	13/01/2016	13/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2016	12/07/2016	12/07/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/07/2016	12/01/2017	12/01/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/01/2017	12/07/2017	12/07/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/01/2017	19/01/2017	19/01/2017	19/01/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	19/01/2017	19/07/2017	19/07/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/07/2017	12/07/2018	19/01/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	19/07/2017	19/01/2018	19/01/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	19/01/2018	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-08-2015	1000064557

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2510448	Famolde - Fabricação E Comercialização De Moldes, S.A.	Apartado 139	Portugal	requerente / titular	12/07/2013	
2519975	Marco Filipe Dias			inventor	12/07/2013	
2510751	Pedro Jorge Ferreira Oliveira			inventor	12/07/2013	
2519977	Carlos Alberto Duarte De Pinho			inventor	12/07/2013	
2519974	Bruno Dinis Martins			inventor	12/07/2013	
2510754	Joaquim Henriques Martins			inventor	12/07/2013	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	12/07/2013	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052636	12/07/2013 às 17:41:41	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	16/07/2013	deferido	
1000053978	18/07/2013 às 11:19:04	0165 - pedido de retificação	Famolde - Fabricação E Comercialização De Molde, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/07/2013	deferido
1000075164	16/10/2013 às 11:16:49	0121 - conversão ped. provisório	Famolde - Fabricação E Comercialização De Molde, S.A.	conversão de ped. provisório	16/10/2013	deferido
1000015013	21/02/2014 às 11:18:27	0171 - certificado	Famolde - Fabricação E Comercialização De Molde, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/02/2014	deferido
7027	25/02/2014 às 14:42:15	0165 - pedido de retificação	Famolde - Fabricação E Comercialização De Moldes,S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	25/02/2014	deferido
1000064557	06/08/2015 às 09:54:26	0187 - renovação	Famolde - Fabricação E Comercialização De Moldes, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/08/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/01/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/01/2017	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.