

PATENTE NACIONAL Nº 109904

FORMULAÇÃO DE MATERIAL PARA OPTIMIZAÇÃO DA ADERÊNCIA NO ISOLAMENTO DE FIO E PRODUTO DELA OBTIDO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000009806
Data de Apresentação	09-02-2017
Data do Pedido	09-02-2017
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	20-09-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	20-09-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	09/08/2018
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	09-02-2017
Data Limite de Vigência	09-02-2037
Titulares	CABOPOL - POLYMER COMPOUNDS, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C08K 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DOS MATERIAIS DE ISOLAMENTO, ESPECIFICAMENTE DE COMPOSTOS PARA A OPTIMIZAÇÃO DA ADERÊNCIA NO ISOLAMENTO DE FIO USADO EM AUTOMÓVEIS. É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UMA FORMULAÇÃO QUE COMPREENDE, EM PERCENTAGEM EM PESO DOS COMPONENTES RELATIVAMENTE AO PESO TOTAL DA COMPOSIÇÃO, 10% A 40% DE UMA POLIOLEFINA, 40% A 60% DE UMA CARGA MINERAL, 1% A 4% DE UM ANTIOXIDANTE, 1 A 2% DE UM ORGANOSILANO, 0,5 A 2,5% DE UM PEROXÍDICO ORGÂNICO E ERUCAMIDA COMPREENDIDA 0,1 A 0,5%. ADICIONALMENTE, É TAMBÉM OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM PRODUTO OBTIDO POR MISTURA DA REFERIDA FORMULAÇÃO E SUA SUBSEQUENTE RETICULAÇÃO. ESTA FORMULAÇÃO PERMITE A OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO CAPAZ DE CUMPRIR COM AS NORMAS EXIGIDAS, BEM COMO CONTROLAR E MELHORAR A ADESIVIDADE DO ISOLANTE AO FIO CONDUTOR, PROPRIEDADE IMPORTANTE NO PROCESSO DE CABLAGEM.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08K 3/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08L 23/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08K 5/00 (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	09/02/2017	---	13/02/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/02/2017	09/08/2017	09/08/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/08/2017	09/02/2018	08/02/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/02/2018	15/02/2018	15/02/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2018	---	22/02/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/02/2018	26/02/2018	26/02/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/02/2018	---	14/03/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/03/2018	---	14/05/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/03/2018	14/05/2018	14/05/2018	---	2477133
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2018	---	22/05/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/05/2018	---	09/08/2018	09/08/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/08/2018	09/10/2018	10/10/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/10/2018	---	22/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/10/2018	---	22/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/10/2018	22/04/2019	22/04/2019	---	2477133
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/04/2019	---	09/05/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/05/2019	---	11/11/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/05/2019	11/11/2019	11/11/2019	---	2477133
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/11/2019	---	20/11/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/11/2019	---	20/02/2020	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	20/11/2019	20/02/2020	20/02/2020	---	2477133
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/02/2020	---	18/09/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/09/2020	---	18/12/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	18/09/2020	18/12/2020	18/12/2020	---	2477133
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/12/2020	---	04/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/01/2021	---	05/04/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/01/2021	05/04/2021	05/04/2021	---	2477133
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/04/2021	---	09/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/04/2021	---	09/07/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	09/04/2021	09/07/2021	09/07/2021	---	2477133
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/07/2021	---	15/07/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/07/2021	---	20/09/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	15/07/2021	15/10/2021	20/09/2021	---	2477133
01902000 - caduco-por falta de revalid.	20/09/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/02/2017	---	22/05/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/05/2018	09/08/2018	09/08/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	09/08/2018	11/02/2019	11/02/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/02/2019	09/08/2019	09/08/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/08/2019	10/02/2020	02/01/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	09/08/2019	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	20/08/2019	20/02/2020	02/01/2020	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	02/01/2020	08/01/2020	08/01/2020	08/01/2020
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2020	10/02/2020	10/02/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/02/2020	10/09/2020	10/09/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	10/09/2020	09/02/2021	09/02/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	10/09/2020	18/09/2020	18/09/2020	18/09/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/09/2020	18/03/2021	18/03/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/02/2021	09/02/2022	20/09/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	18/03/2021	20/09/2021	20/09/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	20/09/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-12-2019	1000065966

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2477133	Cabopol - Polymer Compounds, S.A.	Apartado 39, Ec Porto De Mós	2481-917 Porto De Mós - Portugal	requerente / titular	09/02/2017	
2721884	Tiago José Garrido Da Costa			inventor	09/02/2017	
2721881	Rita Alexandra Ascenso Meneses Salvada			inventor	09/02/2017	
2721882	Joaquim Fernando Morais Da Cruz			inventor	09/02/2017	
600017	Elsa Maria Bruno Guilherme	Av. Da Liberdade, 258, 6º	1250-149 Lisboa - Portugal	mandatário	09/02/2017	30/04/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/04/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000009806	09/02/2017 às 17:20:11	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/02/2017	deferido	
10712	08/02/2018 às 11:28:42	0121 - conversão ped. provisório	Cabopol - Polymer Compounds, S.A.	conversão de ped. provisório	08/02/2018	deferido
1000010165	09/02/2018 às 11:33:11	0171 - certificado	Cabopol - Polymer Compounds, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/02/2018	deferido
1000016751	05/03/2018 às 16:00:55	0171 - certificado	Cabopol, Polymer Compounds, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/03/2018	deferido
1000032462	09/05/2018 às 14:15:15	0131 - resp. a notificação	Cabopol, Polymer Compounds, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2018	deferido
1000065966	27/12/2019 às 09:54:03	0185 - revalidação	Cabopol - Polymer Compounds, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/01/2020	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/08/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/08/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
08/01/2020	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000065966	-
18/09/2020	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.

