

PATENTE NACIONAL Nº 107092

MATERIAL COMPÓSITO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057283
Data de Apresentação	31-07-2013
Data do Pedido	31-07-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-03-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-03-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	02/02/2015
Data do Despacho	30-10-2015
BPI do Despacho	04/11/2015
Data de Início de Vigência	31-07-2013
Data Limite de Vigência	31-07-2033
Titulares	TÊXTEIS PENEDO S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C08J 5/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DIZ RESPEITO A UM MATERIAL COMPÓSITO, QUE COMPREENDE UMA MATRIZ, RESINA E MATERIAL TÊXTIL, QUE APRESENTA CARACTERÍSTICAS EXTERNAS, ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS QUE PERMITEM A SUA UTILIZAÇÃO COMO MOBILIÁRIO FUNCIONAL E/OU DECORATIVO. O MATERIAL COMPÓSITO AGORA DESCRITO COMPREENDE UM MATERIAL TÊXTIL INCORPORADO NUMA MISTURA DE RESINA EPÓXI E UM ENDURECEDOR, ONDE O REFERIDO MATERIAL TÊXTIL ESTÁ REVESTIDO COM UM FILME POLIMÉRICO IMPERMEÁVEL À REFERIDA MISTURA RESINA EPÓXI E ENDURECEDOR. COM A TECNOLOGIA AGORA APRESENTADA, O MATERIAL COMPÓSITO POTENCIA A INTRODUÇÃO DE IMAGENS GRÁFICAS E/OU OBJETOS PLANOS/TRIDIMENSIONAIS, JÁ QUE O MATERIAL TÊXTIL É SUJEITO A UM PROCESSO DE LAMINAGEM/ENCAPSULAMENTO DE FORMA A NÃO DANIFICAR O MESMO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08J 5/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08J 5/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D06M 23/14 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B32B 27/04 (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	31/07/2013	---	02/08/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	02/08/2013	31/01/2014	31/01/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	31/01/2014	31/07/2014	24/07/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/07/2014	01/08/2014	01/08/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2014	---	07/08/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/08/2014	11/08/2014	11/08/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/08/2014	---	10/09/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/09/2014	02/02/2015	02/02/2015	02/02/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/02/2015	02/04/2015	02/04/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/04/2015	---	25/06/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/06/2015	---	25/08/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/06/2015	25/08/2015	25/08/2015	---	2523279
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/08/2015	---	30/10/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/10/2015	04/11/2015	04/11/2015	04/11/2015	---
01305000 - patente concedida	04/11/2015	31/07/2033	11/03/2022	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	11/03/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/07/2013	---	10/09/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/09/2014	02/02/2015	02/02/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	02/02/2015	31/07/2015	31/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/07/2015	01/02/2016	01/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2016	01/08/2016	12/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2016	31/01/2017	31/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/01/2017	31/07/2017	16/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2017	31/01/2018	31/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/01/2018	31/07/2018	10/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2018	01/02/2019	01/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2019	31/07/2019	22/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2019	03/02/2020	03/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2020	02/09/2020	02/09/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/09/2020	02/03/2021	02/03/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/03/2021	02/08/2021	02/08/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/03/2021	11/03/2021	11/03/2021	11/03/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	11/03/2021	13/09/2021	13/09/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/08/2021	01/08/2022	11/03/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	13/09/2021	11/03/2022	11/03/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/03/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-05-2015	1000038830
4	10-05-2016	1000031359
5	12-05-2017	1000032268
6	10-05-2018	1000032693
7	22-05-2019	1000027804

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2523279	Têxteis Penedo S.A.	Rua Da Liberdade Mascotelos, Apartado 475	4801-914 Guimarães - Portugal	requerente / titular	31/07/2013	
875813	Alberto António Ferreira Arantes Gonçalves			inventor	31/07/2013	
2449368	Marlene Sofia Lima Ribeiro			inventor	31/07/2013	
2523272	António Augusto Lopes Leal			inventor	31/07/2013	
2523273	Ana Luísa Macedo Barros			inventor	31/07/2013	
2523274	José De Almeida Morgado			inventor	31/07/2013	
2523275	Sandra Gabriela Couto Dos Santos Ventura			inventor	31/07/2013	
2523276	Agostinho António Dias Afonso			inventor	31/07/2013	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	31/07/2013	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	24/07/2014
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	24/07/2014	25/08/2015
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	25/08/2015	10/11/2015
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	10/11/2015	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057283	31/07/2013 às 17:20:52	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	02/08/2013	deferido	
1000059555	24/07/2014 às 12:09:32	0121 - conversão ped. provisório	Têxteis Penedo S.A.	conversão de ped. provisório	24/07/2014	deferido
3758187	08/10/2014 às 09:23:26			01IP0290 - Relatório de pesquisa	08/10/2014	
1000038830	11/05/2015 às 14:51:25	0187 - renovação	Têxteis Penedo S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2015	deferido
3900884	25/06/2015 às 15:10:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/06/2015	
1000068980	25/08/2015 às 15:10:51	0163 - subst.elem.pedido	Têxteis Penedo S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/08/2015	deferido
3967052	30/10/2015 às 15:25:57			01IP0133 - Despacho PAT	30/10/2015	
3967053	30/10/2015 às 15:38:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/10/2015	
1000088142	10/11/2015 às 14:53:33	0111 - título desmaterializado	Têxteis Penedo S.A.	pagam. de taxa de título	10/11/2015	deferido
1000031359	10/05/2016 às 16:24:24	0187 - renovação	Têxteis Penedo S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/05/2016	deferido
1000032268	12/05/2017 às 16:22:16	0187 - renovação	Têxteis Penedo S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/05/2017	deferido
1000032693	10/05/2018 às 09:22:26	0187 - renovação	Têxteis Penedo S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/05/2018	deferido
1000027804	22/05/2019 às 12:02:14	0187 - renovação	Têxteis Penedo S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/05/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/02/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/11/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame invenção (art. 70 cpi)
11/03/2021	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.

