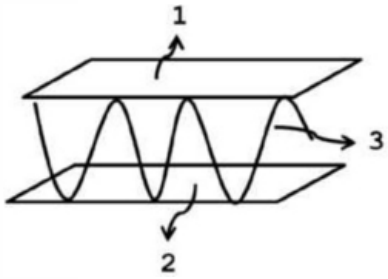
PATENTE NACIONAL Nº 110424

PAPEL ABSORVENTE CONSTITUÍDO POR MÚLTIPLAS FOLHAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO.

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000077297
Data de Apresentação	22-11-2017
Data do Pedido	22-11-2017
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-07-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-07-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	22/05/2019
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-11-2017
Data Limite de Vigência	22-11-2037
Titulares	NAVIGATOR TISSUE RÓDÃO, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	D21H 27/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE PATENTE DE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PRODUTO DE PAPEL ABSORVENTE DE FOLHAS MÚLTIPLAS, ESTANDO ESTAS ESTRUTURADAS DE MODO À OBTENÇÃO DE UM PRODUTO DESTE TIPO COM UMA MAIOR SUAVIDADE SUPERFICIAL (¿HAND-FEEL¿), UMA MAIOR ESPESSURA E UMA ESTRUTURA ROBUSTA MAIS FLEXÍVEL. O PRODUTO É CONSTITUÍDO POR 3 OU 4 FOLHAS DE PAPEL ABSORVENTE, EM QUE DUAS DESTAS FOLHAS (A SUPERIOR (1) E A INFERIOR (2)) SÃO LISAS E A(S) FOLHA(S) CENTRAL(AIS) (3), COLOCADA(S)ENTRE ESTAS DUAS, É(SÃO) TEXTURADA(S). PROCESSO DE FABRICO DO PRODUTO REFERIDO, CARACTERIZADO POR ENVOLVER O PROCESSAMENTO INDIVIDUAL DE CADA FOLHA QUE CONSTITUI O PRODUTO, PERMITINDO UM PROLONGAMENTO DA VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS ENVOLVIDOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D21H 27/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D21H 27/40 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D21H 27/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D21H 27/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A47K 10/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B31F 1/07 (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	22/11/2017	---	27/11/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	27/11/2017	22/05/2018	08/05/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2018	---	23/05/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/05/2018	25/05/2018	25/05/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2018	---	01/06/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/06/2018	---	01/08/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/06/2018	01/08/2018	01/08/2018	---	2767552
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/08/2018	---	20/09/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/09/2018	22/05/2019	22/05/2019	22/05/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/05/2019	22/07/2019	22/07/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/07/2019	---	29/07/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/07/2020	---	29/10/2020	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/07/2020	29/10/2020	29/10/2020	---	2767552
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2020	---	04/11/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/11/2020	---	04/02/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	04/11/2020	04/02/2021	04/02/2021	---	2767552
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/02/2021	---	11/02/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/02/2021	---	11/05/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	11/02/2021	11/05/2021	11/05/2021	---	2767552
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/05/2021	---	17/05/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/05/2021	---	06/07/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	17/05/2021	17/08/2021	06/07/2021	---	2767552
01902000 - caduco-por falta de revalid.	06/07/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/11/2017	---	20/09/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/09/2018	22/05/2019	22/05/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	22/05/2019	22/11/2019	22/11/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/11/2019	25/06/2020	25/06/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	25/06/2020	23/11/2020	23/11/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	25/06/2020	06/07/2020	06/07/2020	06/07/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/07/2020	06/01/2021	06/01/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/11/2020	22/11/2021	06/07/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/01/2021	06/07/2021	06/07/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/07/2021	---	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2767552	Navigator Tissue Ródão, S.A.	Estrada Nacional 241, Zona Industrial	6030-245 Vila Velha De Ródão - Portugal	requerente / titular	22/11/2017	
2767546	Pedro Octávio Macário Lopes			inventor	22/11/2017	
2762667	Maria Da Conceição Coelho Lemos			inventor	22/11/2017	
2767550	Rui Miguel Pereira Carrilho			inventor	22/11/2017	
2767549	Pedro Daniel Ferreira Antunes			inventor	22/11/2017	
2767545	Enrico Galli			inventor	22/11/2017	
2767543	Joana Rita Neves De Matos			inventor	22/11/2017	
2762670	Paulo Alexandre Poças Serrano			inventor	22/11/2017	
600100	Mariana Belo De Oliveira	Rua Domingos Ferreira Pinto Basto, 45	3830-176 Ílhavo - Portugal	mandatário	22/11/2017	06/06/2019
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	06/06/2019	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000077297	22/11/2017 às 09:35:56	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	27/11/2017	deferido	
1000032023	08/05/2018 às 11:22:07	0121 - conversão ped. provisório	Navigator Tissue Ródão, S.A.	conversão de ped. provisório	08/05/2018	deferido
1000050691	25/07/2018 às 10:00:40	0163 - subst.elem.pedido	Navigator Tissue Ródão, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2018	deferido
1000070534	12/11/2018 às 10:06:43	0163 - subst.elem.pedido	Navigator Tissue Ródão, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2018	deferido
1000073816	27/11/2018 às 08:12:13	0171 - certificado	Navigator Tissue Ródão, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/11/2018	deferido
1000031273	06/06/2019 às 14:40:33	0129 - alteração de mandatário	Navigator Tissue Ródão, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	06/06/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/05/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/07/2020	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.