PATENTE NACIONAL Nº 103186

PROCESSO E EQUIPAMENTO DE TESTE DAS PROPRIEDADES ABRASIVAS DO PAPEL E OUTROS MATERIAIS EM FORMA DE FOLHAS FINAIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	26298
Data de Apresentação	24-08-2004
Data do Pedido	24-08-2004
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	08-03-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	08-03-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	2/2006
Data do Despacho	19-05-2006
BPI do Despacho	7/2006
Data de Início de Vigência	24-08-2004
Data Limite de Vigência	24-08-2024
Titulares	NAVIGATOR BRANDS, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	G01N 3/56 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

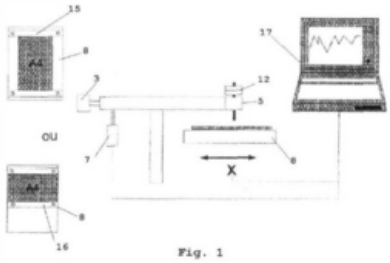


Fig. 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO EEQUIPAMENTO DE TESTE DE FOLHAS DE PAPEL E OUTROS MATERIAISEM FORMA DE FOLHA, PARA CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS NO QUERESPEITA À SUA ABRASIVIDADE.A INVENÇÃO PERMITE AVALIAR E QUANTIFICAR DE FORMAREPRODUTÍVEL, E SEGUNDO UM MÉTODO EXPEDITO, A ABRASIVIDADEDAS SUPERFÍCIES DE TESTE, PERMITINDO ASSIM A SUACARACTERIZAÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE.O PROCEDIMENTO DE TESTE BASEIA-SE NO PRINCÍPIO DEDESGASTE ABRASIVO DE UM CORPO DE PROVA (PINO) CONTRA ASUPERFÍCIE A TESTAR, DISPONDO DE DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO,REGISTO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO QUE PERMITEM AVALIAR EMTEMPO REAL A PROPRIEDADE EM TESTE.O SISTEMA FOI DESENVOLVIDO MAIS PARTICULARMENTEPARA A ANÁLISE DE PAPEL E USANDO O PINO DE GRAFITE OUDIVERSOS TIPOS DE BORRACHAS, MAS PODE-SE ADAPTAR A QUALQUERMATERIAL QUE SE APRESENTE NO FORMATO DE FOLHA OU PLACA, DESUPERFÍCIES PLANA REGULAR TAIS COMO CARTÕES, TECIDOS OUOUTROS, E PINOS DE OUTROS MATERIAIS QUE ESTEJAM NORMALMEN TESUJEITOS A CONTACTO ABRASIVO COM ESTES PRODUTOS. COMOEXEMPLOS ILUSTRATIVOS MAS NÃO LIMITATIVOS PODEM REFERIR-SEELASTÓMEROS OU PLÁSTICOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 3/56 (1968.09)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	24/08/2004	---	26/08/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/08/2004	27/08/2004	27/08/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	27/08/2004	---	22/09/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/09/2004	29/09/2004	08/10/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/10/2004	---	18/10/2004	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/10/2004	27/02/2006	27/02/2006	2/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/02/2006	27/04/2006	27/04/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/04/2006	---	19/05/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/05/2006	31/07/2006	31/07/2006	7/2006	---
01305000 - patente concedida	31/07/2006	24/08/2024	08/03/2024	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	08/03/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/08/2004	---	18/10/2004	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/10/2004	24/02/2006	24/02/2006	---
01T10000 - pagamento inicial	24/02/2006	24/08/2006	24/08/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/08/2006	26/02/2007	26/02/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2007	24/08/2007	30/07/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2007	25/02/2008	25/02/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2008	25/08/2008	31/03/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2008	25/02/2009	25/02/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2009	24/08/2009	30/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2009	25/02/2010	25/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2010	24/08/2010	12/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2010	24/02/2011	24/02/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/02/2011	24/08/2011	11/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/07/2011	24/02/2012	24/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/02/2012	24/08/2012	18/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/07/2012	25/02/2013	25/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2013	26/08/2013	02/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2013	25/02/2014	25/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2014	25/08/2014	21/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/07/2014	24/02/2015	24/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/02/2015	24/08/2015	02/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2015	25/02/2016	25/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2016	24/08/2016	11/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/07/2016	27/02/2017	27/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2017	24/08/2017	04/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2017	26/02/2018	26/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2018	24/08/2018	04/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2018	25/02/2019	25/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2019	26/08/2019	26/08/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/08/2019	24/02/2020	17/09/2019	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2019	25/02/2020	25/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2020	24/09/2020	24/09/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/09/2020	24/03/2021	24/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2021	25/02/2021	25/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2021	24/08/2021	24/08/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/08/2021	24/02/2022	07/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2021	25/02/2022	25/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/02/2022	24/08/2022	24/08/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/08/2022	24/02/2023	24/02/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/02/2023	24/08/2023	24/08/2023	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	24/02/2023	08/03/2023	08/03/2023	08/03/2023
01T30202 - caducidade fpt publicada	08/03/2023	08/09/2023	08/09/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/08/2023	26/08/2024	08/03/2024	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	08/09/2023	08/03/2024	08/03/2024	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	08/03/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-03-2006	8811
4	30-07-2007	1000031691
5	31-03-2008	1000027520
6	30-06-2009	1000062773
7	09-07-2010	1000055221
8	07-07-2011	1000053341
9	16-07-2012	1000056157
10	02-07-2013	1000049714
11	17-07-2014	1000057327
12	02-07-2015	1000054516
13	11-07-2016	1000045229
14	04-07-2017	1000045292
15	03-07-2018	1000046030
16	17-09-2019	1000046230
17	24-02-2021	1000007546
18	07-12-2021	1000046972

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
464548	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	Lavos Apartado 5	3081-851 Figueira Da Foz - Portugal	requerente / titular	24/08/2004	05/07/2016
2663525	Navigator Brands, S.A.	Lavos, Figueira Da Foz	3090-451 Lavos - Portugal	requerente / titular	05/07/2016	
565828	Engrácia Cristina Sérgio De Jesus			inventor	24/08/2004	
565826	Nuno José Reis Gomes De Oliveira			inventor	24/08/2004	
565827	João Paulo Mouta Dias			inventor	24/08/2004	
872423	Jaime Batista Dos Santos			inventor	21/10/2005	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	24/08/2004	23/07/2009
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	23/07/2009	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
26298	24/08/2004 às 14:06:21	0199 - pedido de patente nacional	Soporcel Sociedade Portugues De Papel Sa	inclusão de pedido pendente	26/08/2004	deferido
27256	23/08/2005 às 10:54:24	0174 - certidão	Soporcel - Sociedade Portuguesa De Papel Sa.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/08/2005	deferido
27648	25/08/2005 às 14:40:43	0110 - complemento de taxas	Soporcel - Sociedade Portuguesa De Papel S A	juntar doc. deferidos diversos	25/08/2005	deferido
34133	21/10/2005 às 12:06:33	0165 - pedido de retificação	Soporcel - Sociedade Portuguesa De Papel S A	corr. entid. interven. (requer.)	21/10/2005	deferido
8811	24/03/2006 às 14:18:58	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel,S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/03/2006	deferido
26025	22/08/2006 às 11:29:33	0168 - titulo	Soporgel Sociedade Portuguesa De Papel S.A.	pagam. de taxa de título	22/08/2006	deferido
1000031691	30/07/2007 às 13:50:39	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/07/2007	deferido
1000027520	31/03/2008 às 14:49:30	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/03/2008	deferido
1000062773	30/06/2009 às 09:51:57	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2009	deferido
1199	23/07/2009 às 15:18:07	0129 - alteração de mandatário	Soporcel - Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	23/07/2009	deferido
1000055221	09/07/2010 às 11:56:06	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/07/2010	deferido
1000053341	07/07/2011 às 10:41:17	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/07/2011	deferido
1000056157	16/07/2012 às 16:10:02	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/07/2012	deferido
1000049714	02/07/2013 às 12:24:13	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/07/2013	deferido
1000057327	17/07/2014 às 11:58:54	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/07/2014	deferido
1000054516	02/07/2015 às 12:28:21	0187 - renovação	Soporcel-Sociedade Portuguesa De Papel, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/07/2015	deferido
1000044251	05/07/2016 às 17:44:09	0175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	05/07/2016	deferido	
1000045229	11/07/2016 às 12:11:41	0187 - renovação	Navigator Brands, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/07/2016	deferido
1000045292	04/07/2017 às 15:56:17	0187 - renovação	Navigator Brands, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/07/2017	deferido
1000046030	03/07/2018 às 14:37:56	0187 - renovação	Navigator Brands, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/07/2018	deferido
1000031267	06/06/2019 às 14:33:41	0129 - alteração de mandatário	Navigator Brands, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	06/06/2019	deferido
1000046230	17/09/2019 às 14:56:04	0187 - renovação	Navigator Brands, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/09/2019	deferido
1000007546	24/02/2021 às 16:17:19	0187 - renovação	Navigator Brands, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/02/2021	deferido
1000046972	07/12/2021 às 16:33:57	0187 - renovação	Navigator Brands, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
7/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
08/03/2023	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.