PATENTE NACIONAL Nº 108140

PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PASTA DE PAPEL E INSTALAÇÃO PRODUTORA DE PAPEL TISSUE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000101747
Data de Apresentação	23-12-2014
Data do Pedido	23-12-2014
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-08-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	03-08-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	23/06/2016
Data do Despacho	10-07-2018
BPI do Despacho	17/07/2018
Data de Início de Vigência	23-12-2014
Data Limite de Vigência	23-12-2034
Titulares	AMS - BR STAR PAPER, S.A. JOSE ANTONIO DE SOUSA MIRANDA ORLANDO MANUEL SIMÕES DE SOUSA RODRIGO MIGUEL SIMÕES SANTOS PAVEIA
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	D21F 11/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO DE INTEGRAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PASTA DE PAPEL (B) E INSTALAÇÃO PRODUTORA DE PAPEL TISSUE (A) QUE COMPREENDE A PASSAGEM DA PASTA DIRETAMENTE DA SUA PRODUÇÃO PARA UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL TISSUE SEM PASSAR PELA FASE DE SECAGEM. A CONSISTÊNCIA DE TRANSFERÊNCIA DEVERÁ SER A MAIS PRÓXIMA POSSÍVEL DA CONSISTÊNCIA NECESSÁRIA PARA INTEGRAR O PROCESSO PRODUTIVO DE PAPEL TISSUE, ENTRE 0,5% E 6% ESTANDO DEPENDENTE DA DISTÂNCIA ENTRE A INSTALAÇÃO PRODUTORA DE PASTA E A DE PAPEL TISSUE. A REGULAÇÃO DE CONSISTÊNCIA É FEITA COM A ÁGUA DE RETORNO À INSTALAÇÃO PRODUTORA DE PASTA E QUE RESULTA DO ESPESSAMENTO DA PASTA NA INSTALAÇÃO PRODUTORA DE PAPEL TISSUE. ADEMAIS, SE POR ALGUM MOMENTO A CONSISTÊNCIA EXCEDER O LIMITE MÁXIMO DEFINIDO, O SISTEMA PARA DE IMEDIATO E INICIA O PROCESSO DE LIMPEZA EM AUTO-LAVAGEM EM AUTOMÁTICO. SEMPRE QUE É INTERROMPIDA ATRANSFERÊNCIA, SEJA ESTA PROGRAMADA OU ACIDENTAL, A LIMPEZA É ACIONADA AUTOMATICAMENTE E É EFETUADA C OM A PRÓPRIA ÁGUA DE RETORNO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D21F 11/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F17D 1/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B08B 9/032 (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	23/12/2014	---	13/01/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/01/2015	23/06/2015	23/06/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/06/2015	23/12/2015	15/12/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/12/2015	04/01/2016	04/01/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/01/2016	---	12/01/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	12/01/2016	14/01/2016	14/01/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/01/2016	---	15/02/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/02/2016	23/06/2016	23/06/2016	23/06/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/06/2016	23/08/2016	23/08/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2016	---	03/02/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/02/2017	---	03/04/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/02/2017	03/04/2017	03/04/2017	---	2595246
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/04/2017	---	11/10/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/10/2017	---	17/10/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/10/2017	01/11/2017	02/11/2017	01/11/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/11/2017	02/01/2018	02/01/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2018	---	13/04/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/04/2018	---	13/06/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/04/2018	13/06/2018	13/06/2018	---	2595246
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/06/2018	---	10/07/2018	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	---
01305000 - patente concedida	17/07/2018	23/12/2034	03/08/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	03/08/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2014	---	15/02/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/02/2016	23/06/2016	23/06/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	23/06/2016	23/12/2016	23/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2016	23/06/2017	23/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2017	26/12/2017	16/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2017	25/06/2018	25/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/06/2018	24/12/2018	07/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2018	24/06/2019	24/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2019	23/12/2019	23/12/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/12/2019	24/07/2020	24/07/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/07/2020	23/12/2020	23/12/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	24/07/2020	03/08/2020	03/08/2020	03/08/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/08/2020	03/02/2021	03/02/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/12/2020	23/12/2021	03/08/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	03/02/2021	03/08/2021	03/08/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	03/08/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-11-2016	1000083501
4	16-11-2017	1000075689
5	06-11-2018	1000069732

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2595250	Orlando Manuel Simões De Sousa	-	Portugal	requerente / titular	23/12/2014	
2553938	Ams - Br Star Paper, S.A.	Estrada Nacional 241, Zona Industrial	6030-245 Vila Velha De Ródão - Portugal	requerente / titular	23/12/2014	
2595251	Rodrigo Miguel Simões Santos Paveia	-	Portugal	requerente / titular	23/12/2014	
2595246	Jose Antonio De Sousa Miranda	-	Portugal	requerente / titular	23/12/2014	
2595246	Jose Antonio De Sousa Miranda			inventor	23/12/2014	
2595251	Rodrigo Miguel Simões Santos Paveia			inventor	23/12/2014	
2595250	Orlando Manuel Simões De Sousa			inventor	23/12/2014	
600022	Joana Mata	Avenida Da Índia, N.º 10, Piso 0	1349-066 Lisboa - Portugal	mandatário	23/12/2014	15/12/2015
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	15/12/2015	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
1000101747	23/12/2014 às 15:06:56	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/01/2015	deferido	
1000096651	15/12/2015 às 16:53:12	0121 - conversão ped. provisório	Jose Antonio De Sousa Miranda	conversão de ped. provisório	15/12/2015	deferido
4093750	21/03/2016 às 15:58:08			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/03/2016	
1000083501	17/11/2016 às 17:26:43	0187 - renovação	Jose Antonio De Sousa Miranda	pagam. de taxas periódicas	17/11/2016	deferido
4213853	08/02/2017 às 15:30:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/02/2017	
9883	03/04/2017 às 11:00:38	0164 - alt. elem. não essenciais do direito	Ams - Br Star Paper, Sa	juntar doc. deferidos diversos	07/04/2017	deferido
1000066147	09/10/2017 às 11:52:53	0163 - subst.elem.pedido	Jose Antonio De Sousa Miranda	juntar doc. deferidos diversos	11/10/2017	deferido
1000075689	16/11/2017 às 09:41:46	0187 - renovação	Jose Antonio De Sousa Miranda	pagam. de taxas periódicas	16/11/2017	deferido
4464161	13/04/2018 às 16:16:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/04/2018	
1000026835	16/04/2018 às 14:44:16	0131 - resp. a notificação	Jose Antonio De Sousa Miranda	juntar doc. deferidos diversos	17/04/2018	deferido
5515542	12/09/2018 às 16:10:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/09/2018	
5515550	12/09/2018 às 16:12:41			01IP0133 - Despacho PAT	12/09/2018	
1000069732	06/11/2018 às 09:52:12	0187 - renovação	Jose Antonio De Sousa Miranda	pagam. de taxas periódicas	07/11/2018	deferido
1000031271	06/06/2019 às 14:38:44	0129 - alteração de mandatário	Rodrigo Miguel Simões Santos Paveia	corr. entid. interven. (requer.)	06/06/2019	deferido
2005218446	02/08/2023 às 08:15:45	0185 - revalidação	Ams - Br Star Paper, S.A. Jose Antonio De Sousa Miranda Orlando Manuel Simões De Sousa Rodrigo Migue	juntar documento sem efeitos	21/08/2023	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/06/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/11/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2017-10-11 nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
17/07/2018	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
03/08/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	09-10-2017	PORTUGAL	20171000066147

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Epígrafe em Língua Estrangeira

Nota: Não aplicável a esta modalidade.