PATENTE NACIONAL Nº 107776

TOMADA DE FORÇA E BOMBA DE TRANSMISSÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057247
Data de Apresentação	16-07-2014
Data do Pedido	16-07-2014
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-03-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	01-03-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	22/03/2016
Data do Despacho	10-03-2021
BPI do Despacho	15/03/2021
Data de Início de Vigência	16-07-2014
Data Limite de Vigência	16-07-2034
Titulares	ABER - EMBRAIAGENS E COMANDOS HIDRAULICOS, ANTONIO BERNARDES, LDA.
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	B60K 17/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DESCRIÇÃO DIZ RESPEITO A UMA FLANGE PARA UMA BOMBA OU TRANSMISSÃO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS NOMEADAMENTE CAMIÕES, EM PARTICULAR A UMA FLANGE DE FIXAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS.A TOMADA DE FORÇA PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS COMPREENDE UMA FLANGE DE FIXAÇÃO À CAIXA DE VELOCIDADES DO VEÍCULO MOTORIZADO E UMA FLANGE DE FIXAÇÃO A UMA BOMBA OU UMA TRANSMISSÃO; UMA VÁLVULA DE ACIONAMENTO DA REFERIDA TOMADA;UM ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA ENTRE A CAIXA DE VELOCIDADES E A BOMBA, OU A TRANSMISSÃO, SENDO O REFERIDO ELEMENTO AXIALMENTE DESLIZANTE NO INTERIOR DA REFERIDA TOMADA DE FORÇA E SENDO ACIONADO PELA REFERIDA VÁLVULA;ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E LIGAÇÃO À CAIXA DE VELOCIDADES E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E LIGAÇÃO À BOMBA OU TRANSMISSÃO, NAS RESPETIVAS FLANGES; EM QUE AS FLANGES ESTÃO INTEGRADAS NUMA ÚNICA PEÇA E EM QUE O CORPO DA FLANGE DE FIXAÇÃO À BOMBA OUTRANSMISSÃO É SUBSTANCIALMENTE RETANGULAR.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60K 17/28 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/07/2014	---	18/07/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/07/2014	16/01/2015	16/01/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/01/2015	16/07/2015	16/07/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/07/2015	03/08/2015	03/08/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/08/2015	---	10/08/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/08/2015	12/08/2015	12/08/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/08/2015	---	15/12/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/12/2015	---	15/02/2016	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	15/12/2015	15/02/2016	15/02/2016	---	2573205
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/02/2016	---	15/03/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/03/2016	22/03/2016	22/03/2016	22/03/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/03/2016	23/05/2016	23/05/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/05/2016	---	27/07/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/07/2017	---	27/09/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/07/2017	27/09/2017	27/09/2017	---	2573205
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/09/2017	---	10/03/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	---
01305000 - patente concedida	15/03/2021	16/07/2034	01/03/2022	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	01/03/2022	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/07/2014	---	15/03/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	15/03/2016	18/07/2016	18/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/07/2016	16/01/2017	16/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/01/2017	17/07/2017	14/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2017	17/01/2018	17/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/01/2018	16/07/2018	12/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2018	17/01/2019	17/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/01/2019	16/07/2019	16/07/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/07/2019	16/01/2020	16/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2020	17/01/2020	17/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/01/2020	18/08/2020	18/08/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/08/2020	18/02/2021	18/02/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	18/02/2021	16/07/2021	16/07/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	18/02/2021	01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	01/03/2021	01/09/2021	01/09/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/07/2021	18/07/2022	01/03/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	01/09/2021	01/03/2022	01/03/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	01/03/2022	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-06-2016	1000040047
4	14-07-2017	1000047584
5	12-07-2018	1000047979
6	16-01-2020	1000002302

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2573205	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	Rua Francisco Almeida, 30 Vila Nova Da Telha	4470-410 Maia - Portugal	requerente / titular	16/07/2014	
972333	Rui Jorge Da Silva Bernardes			inventor	16/07/2014	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	16/07/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057247	16/07/2014 às 19:47:17	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/07/2014	deferido	
1000058850	16/07/2015 às 17:29:57	0121 - conversão ped. provisório	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda	conversão de ped. provisório	16/07/2015	deferido
1000010827	15/02/2016 às 18:24:30	0163 - subst.elem.pedido	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda	juntar doc. deferidos diversos	24/02/2016	deferido
1000040047	20/06/2016 às 12:55:21	0187 - renovação	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	pagam. de taxas periódicas	20/06/2016	deferido
1000047584	14/07/2017 às 16:14:00	0187 - renovação	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	pagam. de taxas periódicas	14/07/2017	deferido
4315135	27/07/2017 às 11:48:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/07/2017	
1000063805	27/09/2017 às 19:31:54	0131 - resp. a notificação	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/09/2017	deferido
1000047979	12/07/2018 às 10:30:57	0187 - renovação	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/07/2018	deferido
1000002302	16/01/2020 às 15:09:38	0187 - renovação	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/01/2020	deferido
6084309	10/03/2021 às 10:52:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/03/2021	
6084310	10/03/2021 às 10:56:20			01IP0133 - Despacho PAT	10/03/2021	
1000011249	23/03/2021 às 12:32:47	0171 - certificado	Aber - Embraiagens E Comandos Hidraulicos, Antonio Bernardes, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/03/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/03/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/03/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
15/03/2021	10 - despachos de concessão	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.