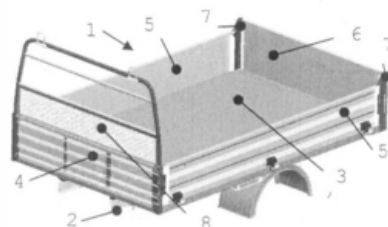


PATENTE NACIONAL Nº 104026

CAIXA DE CARGA MODULAR MULTIMATERIAIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036417
Data de Apresentação	24-04-2008
Data do Pedido	24-04-2008
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	02-11-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	02-11-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	26/10/2009
Data do Despacho	04-03-2010
BPI do Despacho	09/03/2010
Data de Início de Vigência	24-04-2008
Data Limite de Vigência	24-04-2028
Titulares	V.N. AUTOMÓVEIS, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B62D 33/027 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



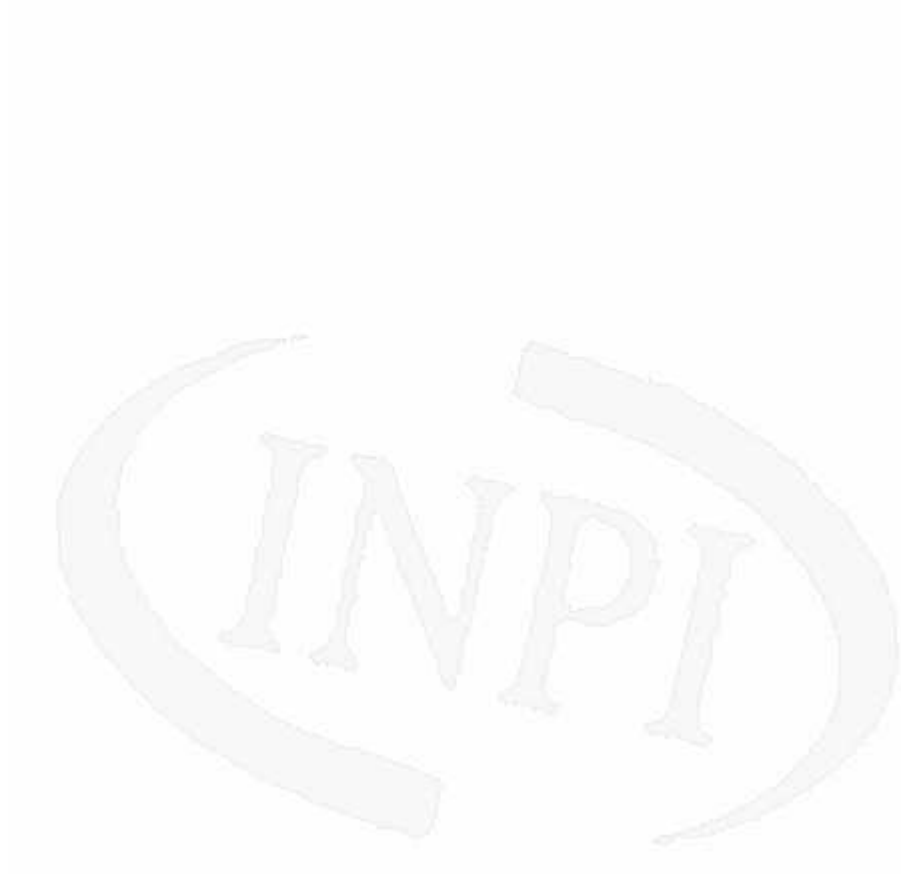
Texto do Resumo

A PRESENTE INOVAÇÃO REFERE-SE A UM PRODUTO COMPOSTO POR CAIXAS DE CARGA, FIXA, BASCULANTE TRASEIRA (1) OU TRI- BASCULANTE E DOS RESPECTIVOS COMPONENTES: SUB-CHASSIS (2), ESTRADO (3), MALHAL (4), TAIPAL LATERAL (5), TAIPAL TRASEIRO (6), COLUNAS TRASEIRAS (7) E REDE MALHAL (8). A CAIXA DE CARGA APRESENTA A UTILIZAÇÃO DE MULTIMATERIAIS INTEGRADOS EM COMBINAÇÃO COM O PRODUTO MODULAR. UTILIZA-SE AINDA VÁRIAS TÉCNICAS DE LIGAÇÃO E MÉTODOS DE FABRICO. OS PRODUTOS DESENVOLVIDOS APRESENTAM MAIOR RESISTÊNCIA AO DESGASTE POR ABRASÃO, SÃO MAIS LEVES, RECICLÁVEIS, DE MANUTENÇÃO MAIS SIMPLES E COM MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO, COM APLICAÇÕES EM INDÚSTRIAS DIVERSAS PARA A CONSTRUÇÃO DE CARROÇARIAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62D 33/027 (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	24/04/2008	---	29/04/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/04/2008	02/05/2008	02/05/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2008	---	13/05/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/05/2008	20/05/2008	20/05/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/05/2008	---	19/06/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/06/2008	---	21/07/2008	---	---
01125113 - ofício - desenhos	19/06/2008	21/07/2008	21/07/2008	---	1849133
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/07/2008	---	19/08/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/08/2008	26/10/2009	26/10/2009	26/10/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/10/2009	28/12/2009	28/12/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2009	---	27/01/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/01/2010	---	05/02/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/01/2010	27/01/2011	05/02/2010	---	1849133
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/02/2010	---	04/03/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/03/2010	09/03/2010	09/03/2010	09/03/2010	---
01305000 - patente concedida	09/03/2010	24/04/2028	02/11/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	02/11/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/04/2008	---	19/08/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/08/2008	26/10/2009	26/10/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	26/10/2009	26/04/2010	26/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2010	25/10/2010	25/10/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/10/2010	26/04/2011	02/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2011	24/10/2011	24/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/10/2011	24/04/2012	28/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2011	24/10/2012	24/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/10/2012	24/04/2013	25/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/10/2012	25/10/2013	25/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/10/2013	24/04/2014	30/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2013	24/10/2014	24/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/10/2014	24/04/2015	13/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/02/2015	26/10/2015	26/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/10/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/04/2016	24/10/2016	24/10/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/10/2016	24/04/2017	24/04/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	24/10/2016	02/11/2016	02/11/2016	01/11/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/11/2016	02/05/2017	02/05/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/04/2017	24/04/2018	02/11/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	02/05/2017	02/11/2017	02/11/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	02/11/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-03-2010	1000022543
4	28-02-2011	1000016497
5	26-10-2011	1000082082
6	25-10-2012	1000080747
7	29-10-2013	1000078294
8	12-02-2015	1000012191

Entidades Intervénientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1849133	Ply Engenharia, Lda.	Rua Actor António Pinheiro, Casa Da Capela, Vila Fria	2740-001 Porto Salvo - Portugal	requerente / titular	24/04/2008	19/01/2011
2363685	V.N. Automóveis, S.A.	Estrada Nacional 4 - Km 60	7080-111 Vendas Novas - Portugal	requerente / titular	19/01/2011	
1849132	António Manuel Pereira Da Cunha Ribeiro Valente			inventor	24/04/2008	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	24/04/2008	19/01/2011
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	19/01/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036417	24/04/2008 às 15:30:04	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	29/04/2008	deferido	
3402	16/07/2008 às 14:44:32	0131 - resp. a notificação	Ply Engenharia Lda.	juntar doc. deferidos diversos	17/07/2008	deferido
1000045323	07/05/2009 às 17:13:21	0171 - certificado	Ply Engenharia Lda	juntar doc. deferidos diversos	07/05/2009	deferido
2763315	03/03/2010 às 16:49:44			01IP0133 - Despacho PAT	03/03/2010	
1000022543	16/03/2010 às 10:37:07	0187 - renovação	Ply Engenharia, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/03/2010	deferido
1000004844	19/01/2011 às 15:38:45	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	19/01/2011	deferido	
1000016497	28/02/2011 às 17:00:48	0187 - renovação	V.N. Automóveis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/03/2011	deferido
1000082082	26/10/2011 às 14:52:42	0187 - renovação	V.N. Automóveis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/10/2011	deferido
1000080747	25/10/2012 às 11:53:36	0187 - renovação	V.N. Automóveis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/10/2012	deferido
1000078294	29/10/2013 às 10:15:06	0187 - renovação	V.N. Automóveis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/10/2013	deferido
1000012191	12/02/2015 às 14:13:59	0187 - renovação	V.N. Automóveis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/02/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/10/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/03/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
02/02/2011	18 - averb. de transmissão	publicado	1000004844	-
01/11/2016	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.

