

PATENTE NACIONAL Nº 104586

CARRINHO ARTICULADO ELEVATÓRIO COM CESTO COLAPSÁVEL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000048630
Data de Apresentação	18-05-2009
Data do Pedido	18-05-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	27-03-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-12-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/04/2011
Data do Despacho	21-12-2011
BPI do Despacho	27/12/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	---
Classificação Internacional	B62B 3/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INOVAÇÃO VISA RESPONDER À NECESSIDADE DE DESCARREGAR/CARREGAR O CESTO DE COMPRAS COM PRODUTOS DIRECTAMENTE NA BAGAGEIRA DOS AUTOMÓVEIS, UTILIZANDO O MÍNIMO ESFORÇO POSSÍVEL POR PARTE DO UTILIZADOR. ESTE SISTEMA CONSISTE NUM CARRINHO ARTICULADO ELEVATÓRIO E NO SEU RESPECTIVO CESTO COLAPSÁVEL. ESTE CONJUNTO PODE SER UTILIZADO NÃO SÓ NOS HIPERMERCADOS, MAS TAMBÉM PARA TRANSPORTE DE OUTRAS MERCADORIAS QUE NECESSITEM DA SUA CARGA E DESCARGA NA BAGAGEIRA DOS AUTOMÓVEIS. O CARRINHO ARTICULADO ELEVATÓRIO É ACCIONADO POR UMA ALAVANCA/PEGA E É DESMONTÁVEL, PERMITINDO O SEU TRANSPORTE EM DUAS PARTES COMPACTAS QUANDO FECHADO, ASSIM COMO O CESTO COLAPSÁVEL QUANDO FECHADO, PODE SER FACILMENTE GUARDADO NUM ESPAÇO REDUZIDO, AO CONTRÁRIO DE ABERTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62B 3/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	18/05/2009	---	22/05/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/05/2009	18/11/2009	18/11/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/11/2009	24/05/2010	18/05/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/05/2010	01/06/2010	01/06/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2010	---	16/06/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	16/06/2010	18/06/2010	21/06/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/06/2010	---	14/07/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/07/2010	---	14/09/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/07/2010	14/09/2010	14/09/2010	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/09/2010	---	12/10/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/10/2010	---	13/12/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/10/2010	13/12/2010	13/12/2010	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/12/2010	---	13/01/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/01/2011	---	14/03/2011	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	13/01/2011	14/03/2011	14/03/2011	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2011	---	07/04/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/04/2011	21/06/2011	21/06/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2011	---	27/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/07/2011	---	27/09/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/07/2011	27/09/2011	27/09/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/09/2011	---	28/10/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/10/2011	---	28/11/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/10/2011	28/11/2011	28/11/2011	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2011	---	21/12/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	21/12/2011	27/12/2011	27/12/2011	27/12/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/12/2011	27/03/2012	27/03/2012	---	---
01900000 - patente recusada	27/03/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/05/2009	---	07/04/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	07/04/2011	18/05/2011	18/05/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/05/2011	18/11/2011	08/06/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2011	21/11/2011	21/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2011	18/05/2012	22/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2011	19/11/2012	27/12/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/12/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-06-2011	1000045152
4	22-11-2011	1000089475

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
836572	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	18/05/2009	
2255428	Luís Miguel Sousa Santos			inventor	18/05/2009	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	18/05/2009	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	18/05/2009	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bárto			inventor	18/05/2009	
2255429	Marcelo António Ferreira Da Silva Frazão			inventor	18/05/2009	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	18/05/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000048630	18/05/2009 às 17:35:34	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/05/2009	deferido	
1000040923	18/05/2010 às 11:25:36	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	18/05/2010	deferido
3121	28/07/2010 às 15:12:03	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Politecnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2010	deferido
1000066088	26/08/2010 às 15:50:02	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2010	deferido
1000089404	24/11/2010 às 14:52:44	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2010	deferido
1000013913	18/02/2011 às 14:37:55	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	24/02/2011	deferido
1000045152	08/06/2011 às 11:45:03	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	08/06/2011	deferido
1000073934	27/09/2011 às 14:07:56	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	10/10/2011	deferido
3208268	28/10/2011 às 17:17:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/10/2011	
1000089475	22/11/2011 às 15:40:59	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	22/11/2011	deferido
3235732	21/12/2011 às 17:20:47			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	21/12/2011	
3235733	21/12/2011 às 17:21:34			01IP0133 - Despacho PAT	21/12/2011	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/04/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/12/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º.



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.

