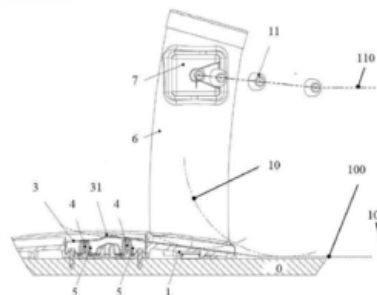


PATENTE NACIONAL Nº 105302

BASE AJUSTÁVEL DE SISTEMA DE PARQUEAMENTO AUTOMÁTICO E RESPETIVO PROCESSO DE AFINAÇÃO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000072219
Data de Apresentação	21-09-2010
Data do Pedido	21-09-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	04-05-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	04-05-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	21/03/2012
Data do Despacho	25-10-2013
BPI do Despacho	30/10/2013
Data de Início de Vigência	21-09-2010
Data Limite de Vigência	21-09-2030
Titulares	ÓRBITA - BICICLETAS PORTUGUESA, LDA.
Mandatário	PEDRO GIL DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	B62H 3/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO RESPEITA A UMA BASE DE ROLAMENTO DE RODA DE VEÍCULO DESTINADA A UM SISTEMA DE PARQUEAMENTO AUTOMÁTICO EM QUE UM PRIMEIRO ELEMENTO DE ENCAIXE (11) DO VEÍCULO É INSERIDO NUM SEGUNDO ELEMENTO DE ENCAIXE (7) DE UMA ESTRUTURA (6) DIRETA OU INDIRETAMENTE FIXA AO SOLO (0). A BASE (1) CARACTERIZA-SE POR, NUM TROÇO DA LINHA DE ROLAMENTO (100) DA RODA (10) SOBRE A BASE (1), HAVER UMA PLACA (3) QUE AJUSTA A ALTURA DO PONTO DE CONTACTO ENTRE TAL PLACA E A RODA DO VEÍCULO QUE ASSENTA SOBRE A BASE NO MOMENTO EM QUE TERMINA O MOVIMENTO DE PARQUEAMENTO. ASSIM, PELA REGULAÇÃO DA ALTURA DO PONTO MAIS ELEVADO (31) DA PLACA (3), COMPENSA-SE A DIFERENÇA DE ALTURA NO PONTO DE CONTACTO (101) DA RODA TRASEIRA COM O SOLO. PREFERENCIALMENTE, A REGULAÇÃO É FEITA POR PARAFUSOS (4) E MOLAS (5). A INVENÇÃO RESPEITA TAMBÉM AO PROCESSO DE AFINAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62H 3/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B62H 5/06 (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	21/09/2010	---	24/09/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	24/09/2010	21/03/2011	21/03/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	21/03/2011	21/09/2011	21/09/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/09/2011	03/10/2011	03/10/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/10/2011	---	11/10/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/10/2011	13/10/2011	13/10/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/10/2011	---	10/11/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/11/2011	---	10/01/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/11/2011	10/01/2012	10/01/2012	---	2334073
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/01/2012	---	06/02/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/02/2012	21/03/2012	21/03/2012	21/03/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/03/2012	21/05/2012	21/05/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/05/2012	---	21/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/06/2012	---	21/08/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/06/2012	21/08/2012	21/08/2012	---	2334073
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/08/2012	---	27/08/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/08/2012	---	29/10/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/08/2012	29/10/2012	29/10/2012	---	2334073
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2012	---	27/11/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/11/2012	---	27/12/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/11/2012	27/12/2012	27/12/2012	---	2334073
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2012	---	25/01/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/01/2013	---	20/02/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	25/02/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/02/2013	26/04/2013	26/04/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2013	---	28/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/05/2013	---	29/07/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/05/2013	29/07/2013	29/07/2013	---	2334073
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/07/2013	---	28/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2013	---	30/09/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/08/2013	30/09/2013	30/09/2013	---	2334073
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2013	---	25/10/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	25/10/2013	30/10/2013	30/10/2013	30/10/2013	---
01305000 - patente concedida	30/10/2013	21/09/2030	04/05/2020	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	04/05/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/09/2010	---	06/02/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/02/2012	21/03/2012	21/03/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	21/03/2012	21/09/2012	21/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/09/2012	21/03/2013	21/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2013	23/09/2013	10/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2013	24/03/2014	24/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/03/2014	22/09/2014	22/09/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/09/2014	23/03/2015	25/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/09/2014	23/03/2015	23/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/03/2015	21/09/2015	21/09/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/09/2015	21/03/2016	02/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2015	22/03/2016	22/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2016	21/09/2016	23/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/09/2016	21/03/2017	21/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2017	21/09/2017	21/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/09/2017	22/03/2018	22/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2018	21/09/2018	21/09/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/09/2018	21/03/2019	21/03/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/03/2019	23/09/2019	23/09/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	21/03/2019	28/03/2019	28/03/2019	28/03/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	28/03/2019	30/09/2019	30/09/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/09/2019	21/09/2020	04/05/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	30/09/2019	04/05/2020	04/05/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	04/05/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-09-2012	1000067381
4	10-09-2013	1000066329
5	25-09-2014	1000075333
6	02-10-2015	1000079068

7	21-09-2016	1000070009
8	21-09-2017	1000061911



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2334073	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	Rua Da Fonte Nova, 616, Póvoa Da Carvalha	3750-720 Recardães - Portugal	requerente / titular	21/09/2010	
2334072	Alfredo Manuel Henriques Marques			inventor	21/09/2010	
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	21/09/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000072219	21/09/2010 às 23:58:21	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	24/09/2010	deferido	
1000072139	20/09/2011 às 19:22:25	0165 - pedido de retificação	Órbita - Bicicletas Portuguesas, Lda	corr. entid. interven. (requer.)	21/09/2011	deferido
1000072554	21/09/2011 às 22:47:42	0121 - conversão ped. provisório	Órbita - Bicicletas Portuguesas, Lda	conversão de ped. provisório	21/09/2011	deferido
1000002644	10/01/2012 às 19:13:36	0163 - subst.elem.pedido	Órbita - Bicicletas Portuguesas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	13/01/2012	deferido
3334518	21/06/2012 às 11:02:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/06/2012	
3369597	27/08/2012 às 15:57:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/08/2012	
1000067381	03/09/2012 às 15:12:20	0187 - renovação	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/09/2012	deferido
1000081859	29/10/2012 às 21:48:57	0163 - subst.elem.pedido	Órbita - Bicicletas Portuguesas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/11/2012	deferido
3415562	27/11/2012 às 16:27:50			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/11/2012	
1000097069	27/12/2012 às 23:57:47	0163 - subst.elem.pedido	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2013	deferido
3505012	28/05/2013 às 18:20:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/05/2013	
1000056797	29/07/2013 às 23:57:05	0163 - subst.elem.pedido	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	06/08/2013	deferido
3552245	28/08/2013 às 17:40:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/08/2013	
1000066329	10/09/2013 às 17:50:03	0187 - renovação	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/09/2013	deferido
1000071062	30/09/2013 às 21:05:45	0163 - subst.elem.pedido	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2013	deferido
3581498	23/10/2013 às 17:06:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/10/2013	
3581497	23/10/2013 às 17:10:59			01IP0133 - Despacho PAT	23/10/2013	
1000075333	25/09/2014 às 15:57:55	0187 - renovação	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	pagam. de taxas periódicas	25/09/2014	deferido
1000079068	02/10/2015 às 10:31:07	0187 - renovação	Órbita - Bicicletas Portuguesas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2015	deferido
1000070009	21/09/2016 às 16:17:50	0187 - renovação	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/09/2016	deferido
1000061911	21/09/2017 às 11:24:30	0187 - renovação	Órbita - Bicicletas Portuguesa, Lda.	pagam. de taxas periódicas	21/09/2017	deferido
15024	13/09/2018 às 15:50:27	0174 - certidão	Emel S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2018	deferido
1000024109	18/05/2020 às 12:27:24	0177 - licença de exploração	juntar documento sem efeitos	22/05/2020	sem efeito	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/03/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/02/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/10/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º 1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
28/03/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	27-12-2012	PORTUGAL	1000097069



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

