PATENTE NACIONAL Nº 103167

RODA DE BICICLETA COM ARO PARA PNEU SEM CÂMARA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	22489
Data de Apresentação	12-07-2004
Data do Pedido	12-07-2004
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	23-07-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-07-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	1/2006
Data do Despacho	20-04-2006
BPI do Despacho	6/2006
Data de Início de Vigência	12-07-2004
Data Limite de Vigência	12-07-2024
Titulares	RODI - SINKS & IDEAS, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B60B 21/00 (1968.09)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UMA RODA DE BICICLETA COM ARO PARA PNEU SEM CÂMARA, CARACTERIZADA POR SER DOTADA DE UM ARO 1 DE PERFIL COM UMA CONFIGURAÇÃO DE CALHA A QUAL SE DESTINA A RECEBER UM NÚMERO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO 7, 13 E 20 DE ACORDO COM O NÚMERO DE RAIOS 8 A MONTAR ENTRE O CUBO DA RODA E O ARO 1 POR ENCAIXE E DESLIZAMENTO OU ENCAIXE À PRESSÃO QUE FICAM FIXOS NAS POSIÇÕES DESEJADAS APÓS O TENSIONAMENTO DOS RAIOS 8, ARO ESSE QUE APRESENTA AINDA UMA PAREDE DIVISÓRIA 6 QUE JUNTAMENTE COM A PARTE SUPERIOR DO PERFIL DETERMINA A FORMAÇÃO DE UMA CÂMARA FECHADA EM FORMA DE EI , SENDO O PNEU MONTADO ACIMA DESSA CÂMARA FECHADA, SEM NECESSIDADE DE PRATICAR QUALQUER FURAÇÃO NA PAREDE DIVISÓRIA 6.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60B 21/00 (1968.09)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/07/2004	---	13/07/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/07/2004	14/07/2004	14/07/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	14/07/2004	---	06/08/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	06/08/2004	13/08/2004	25/08/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/08/2004	---	13/09/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/09/2004	---	13/10/2004	---	---
01125113 - ofício - desenhos	13/09/2004	13/10/2004	13/10/2004	---	19935
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/10/2004	---	19/10/2004	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/10/2004	31/01/2006	31/01/2006	1/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/01/2006	31/03/2006	31/03/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/03/2006	---	20/04/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/04/2006	30/06/2006	30/06/2006	6/2006	---
01305000 - patente concedida	30/06/2006	12/07/2024	12/07/2024	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	12/07/2024	23/07/2024	23/07/2024	23/07/2024	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	23/07/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/07/2004	---	19/10/2004	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/10/2004	12/01/2006	12/01/2006	---
01T10000 - pagamento inicial	12/01/2006	12/07/2006	12/07/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2006	12/01/2007	12/01/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2007	12/07/2007	17/01/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2007	14/01/2008	14/01/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2008	14/07/2008	30/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2008	13/01/2009	13/01/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2009	13/07/2009	20/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2009	13/01/2010	13/01/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2010	12/07/2010	15/06/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2010	12/01/2011	12/01/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2011	12/07/2011	12/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2011	13/01/2012	13/01/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/07/2011	12/01/2012	12/07/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2012	12/07/2012	29/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2012	14/01/2013	14/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2013	12/07/2013	07/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2013	13/01/2014	13/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2014	14/07/2014	21/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2014	12/01/2015	12/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2015	13/07/2015	21/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2015	12/01/2016	12/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2016	12/07/2016	03/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2016	13/01/2017	13/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2017	12/07/2017	13/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2017	12/01/2018	12/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2018	12/07/2018	18/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2018	14/01/2019	14/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/01/2019	12/07/2019	25/02/2019	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	25/02/2019	13/01/2020	13/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/01/2020	13/08/2020	06/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2020	12/01/2021	12/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2021	12/07/2021	05/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/07/2021	12/01/2022	12/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2022	12/07/2022	18/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2022	12/01/2023	12/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/01/2023	12/07/2023	19/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2023	12/01/2024	12/01/2024	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	12/01/2024	12/07/2024	12/07/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/07/2024	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-02-2006	4502
4	17-01-2007	1885
5	30-01-2008	1000009583
6	20-01-2009	1000007355
7	14-06-2010	1000047837
8	12-07-2011	1000054536
9	28-06-2012	1000051454
10	03-05-2013	1000033257
11	19-05-2014	1000040028
12	19-05-2015	1000041012
13	03-05-2016	1000029367
14	12-07-2017	1000046965
15	15-01-2018	1000003379
16	25-02-2019	1000011272
17	06-05-2020	1000021998
18	05-07-2021	1000026123
19	18-02-2022	2002961140
20	19-01-2023	2004436499

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
19935	Metalúrgicas Do Eixo, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	12/07/2004	18/10/2006
917608	Rodi - Metalurgicas Do Eixo, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	18/10/2006	06/02/2008
1835868	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	Lugar Do Monte, Aveiro	3801-551 Eixo - Portugal	requerente / titular	06/02/2008	12/02/2008
1836757	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	Lugar Do Monte	3801-551 Eixo - Portugal	requerente / titular	12/02/2008	
561470	Alexandre Do Couto Gandarinho			inventor	12/07/2004	
543758	Cláudia Patricia Afonso Felgar			inventor	12/07/2004	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	12/07/2004	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
22489	12/07/2004 às 12:00:56	0199 - pedido de patente nacional	Metalurgicas Do Eixo,Sa	inclusão de pedido pendente	13/07/2004	deferido
25462	13/08/2004 às 14:41:08	0130 - requerim. diversos	Metalurgicas Do Eixo, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2004	deferido
32307	13/10/2004 às 16:18:12	0131 - resp. a notificação	Metalurgicas Do Eixo,Sa	deferir resp. a ofício formal	13/10/2004	deferido
11134	05/04/2005 às 10:15:00	0131 - resp. a notificação	Metalurgicas Do Eixo, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/04/2005	deferido
4502	17/02/2006 às 14:43:42	0187 - renovação	Metalurgicas Do Eixo S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/02/2006	deferido
25918	18/08/2006 às 17:35:30	0168 - titulo	Metalurgicas Do Eixo, S.A.	pagam. de taxa de título	18/08/2006	deferido
32293	18/10/2006 às 13:13:28	0180 - modif.identidade titular	Rodi Metalurgicas Do Eixo S.A.	mudança de identificação (entidade)	18/10/2006	deferido
1885	17/01/2007 às 17:12:24	0187 - renovação	Rodi-Metalurgicas Do Eixo,S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/01/2007	deferido
1000009583	30/01/2008 às 11:22:12	0187 - renovação	Rodi - Metalurgicas Do Eixo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/01/2008	deferido
1000011579	06/02/2008 às 10:05:04	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	06/02/2008	deferido	
1000013384	12/02/2008 às 10:20:55	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (entidade)	12/02/2008	deferido	
1000007355	20/01/2009 às 09:49:46	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/01/2009	deferido
1000047837	14/06/2010 às 14:43:54	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/06/2010	deferido
1000054536	12/07/2011 às 15:36:29	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/07/2011	deferido
1000051454	28/06/2012 às 15:33:04	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2012	deferido
1000033257	03/05/2013 às 09:50:22	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/05/2013	deferido
1000040028	19/05/2014 às 11:45:47	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2014	deferido
1000041012	19/05/2015 às 11:46:42	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2015	deferido
1000029367	03/05/2016 às 10:01:08	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/05/2016	deferido
1000046965	12/07/2017 às 11:38:20	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/07/2017	deferido
1000003379	15/01/2018 às 11:16:40	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/01/2018	deferido
1000011272	25/02/2019 às 09:21:49	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/02/2019	deferido
1000021998	06/05/2020 às 09:42:55	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/05/2020	deferido
1000026123	05/07/2021 às 10:09:40	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/07/2021	deferido

2002961140	18/02/2022 às 19:59:57	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/02/2022	deferido
2004436499	19/01/2023 às 12:28:15	0187 - renovação	Rodi - Sinks & Ideas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/01/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
6/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
12/2006	17 - averb. mudança de identidade	publicado	32293	-
14/02/2008	18 - averb. de transmissão	publicado	1000011579	-
21/02/2008	17 - averb. mudança de identidade	publicado	1000013384	-
23/07/2024	37 - caducidades p/limite vigência	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.