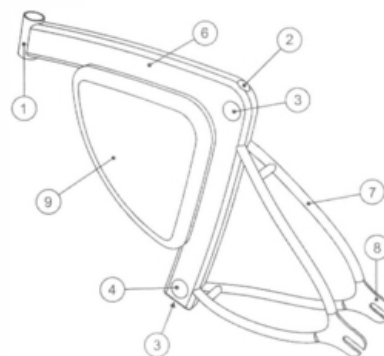


PATENTE NACIONAL Nº 103419

QUADRO DE BICICLETA REVERSÍVEL ADAPTÁVEL A DIFERENTES CONFIGURAÇÕES A PARTIR DA DISPOSIÇÃO E MONTAGEM ORDENADA DOS COMPONENTES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	964
Data de Apresentação	12-01-2006
Data do Pedido	12-01-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-01-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/2006
Data do Despacho	29-01-2007
BPI do Despacho	2/2007
Data de Início de Vigência	12-01-2006
Data Limite de Vigência	12-01-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B62K 3/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM QUADRO DE BICICLETA QUE PERMITE CONFIGURAÇÕES DISTINTAS MEDIANTE A SUA REVERSIBILIDADE E A DISPOSIÇÃO E MONTAGEM DOS COMPONENTES, SENDO QUE NUMA POSIÇÃO SE CARACTERIZA TRADICIONALMENTE POR UMA CONFIGURAÇÃO DE BICICLETA DENOMINADA MASCULINA, E OUTRA CONFIGURAÇÃO, DENOMINADA FEMININA. O PRESENTE INVENTO CARACTERIZA-SE POR SER UMA ESTRUTURA COM UMA TESTA (1) PARA COLOCAÇÃO DO SISTEMA DIRECCIONAL, UM CORPO CENTRAL (6), UMAS ESCORAS DE SUPORTE E FIXAÇÃO DA RODA (7, 8), DOIS ORIFÍCIOS PARA COLOCAÇÃO DO ESPIGÃO DO SELIM (2, 5) E DOIS ORIFÍCIOS PARA COLOCAÇÃO DOS APARATOS DE TRACÇÃO PEDALEIRA (4) E FIXAÇÃO DO ESPIGÃO DO SELIM (3) RECIPROCAMENTE. O PRESENTE INVENTO CONTEMPLA TAMBÉM UM APARATO EM FORMA DE CAIXA (9) MONTADO NUMA POSIÇÃO CENTRAL RELATIVAMENTE AO CORPO CENTRAL DO QUADRO (6), QUE NÃO NECESSITA DE REPOSICIONAMENTO PARA QUALQUER DAS CONFIGURAÇÕES ADOPTADAS E QUE PODERÁ SER REMOVIDO DO QUADRO, ATRAVÉS DE UM MECANISMO DE FIXAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62K 3/10 (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	12/01/2006	---	16/01/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/01/2006	01/02/2006	01/02/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2006	---	14/02/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	14/02/2006	21/02/2006	21/02/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/02/2006	---	13/03/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/03/2006	---	12/04/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/03/2006	13/04/2006	12/04/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2006	---	02/05/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/05/2006	---	02/06/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/05/2006	02/06/2006	02/06/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/06/2006	---	01/08/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/08/2006	---	01/09/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/08/2006	01/09/2006	01/09/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/09/2006	---	07/09/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/09/2006	31/10/2006	31/10/2006	10/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2006	02/01/2007	02/01/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2007	---	29/01/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/01/2007	28/02/2007	28/02/2007	2/2007	---
01305000 - patente concedida	28/02/2007	12/01/2026	12/01/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	12/01/2026	21/01/2026	21/01/2026	21/01/2026	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	21/01/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/01/2006	---	07/09/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/09/2006	12/07/2007	12/07/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	12/07/2007	14/01/2008	14/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2008	14/07/2008	14/07/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/07/2008	12/01/2009	04/08/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/08/2008	13/07/2009	13/07/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2009	12/01/2010	09/09/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2009	13/07/2010	13/07/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2010	12/01/2011	21/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/07/2010	13/07/2011	13/07/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2011	12/01/2012	18/08/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/08/2011	13/07/2012	13/07/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2012	14/01/2013	19/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2012	15/07/2013	15/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/07/2013	13/01/2014	19/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2013	14/07/2014	14/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/07/2014	12/01/2015	21/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/07/2014	13/07/2015	13/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2015	12/01/2016	20/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2015	13/07/2016	13/07/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2016	12/01/2017	19/07/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2016	13/07/2017	13/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2017	12/01/2018	20/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2017	13/07/2018	13/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2018	14/01/2019	19/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2018	15/07/2019	15/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/07/2019	13/01/2020	22/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2019	13/07/2020	13/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2020	12/01/2021	20/07/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2020	13/07/2021	13/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2021	12/01/2022	19/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2021	13/07/2022	13/07/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2022	12/01/2023	20/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2022	13/07/2023	13/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2023	12/01/2024	20/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/07/2023	15/07/2024	15/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/07/2024	13/01/2025	22/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2024	14/07/2025	14/07/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	14/07/2025	12/01/2026	12/01/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/01/2026	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-08-2007	20574
4	04-08-2008	3627
5	09-09-2009	1438
6	21-07-2010	1000058226
7	18-08-2011	1000063902
8	19-07-2012	1000056982
9	19-07-2013	1000054658
10	21-07-2014	1000058247
11	20-07-2015	1000059880
12	19-07-2016	1000046833
13	20-07-2017	1000048948
14	19-07-2018	1000049459
15	22-07-2019	1000038309
16	20-07-2020	1000036246
17	19-07-2021	1000027916
18	20-07-2022	2003718575
19	20-07-2023	2005172950
20	22-07-2024	2006321856

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
886522	Gonçalo Nuno Figueiredo Crespo	-	Portugal	requerente / titular	12/01/2006	30/08/2006
875768	Luís Miguel Fernandes Silva	-	Portugal	requerente / titular	12/01/2006	30/08/2006
875769	Leonardo Tavares Rosado	-	Portugal	requerente / titular	12/01/2006	30/08/2006
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	12/01/2006	
875768	Luís Miguel Fernandes Silva			inventor	12/01/2006	
875769	Leonardo Tavares Rosado			inventor	12/01/2006	
886522	Gonçalo Nuno Figueiredo Crespo			inventor	12/01/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
964	12/01/2006 às 14:41:43	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	16/01/2006	deferido
11406	12/04/2006 às 15:49:57	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resp. a ofício formal	12/04/2006	deferido
14573	12/05/2006 às 15:54:29	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	23/05/2006	deferido
26598	30/08/2006 às 12:28:44	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	05/09/2006	deferido
20574	03/08/2007 às 14:11:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/08/2007	deferido
436	25/01/2008 às 14:47:19	0168 - titulo	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxa de título	25/01/2008	deferido
3627	04/08/2008 às 12:47:58	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	04/08/2008	deferido
1438	09/09/2009 às 12:49:27	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	09/09/2009	deferido
1000058226	21/07/2010 às 18:00:37	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/07/2010	deferido
1000063902	18/08/2011 às 17:08:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/08/2011	deferido
1000056982	19/07/2012 às 10:37:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/07/2012	deferido
1000054658	19/07/2013 às 17:20:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/07/2013	deferido
1000058247	21/07/2014 às 11:12:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/07/2014	deferido
1000059880	20/07/2015 às 17:35:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/07/2015	deferido
1000046833	19/07/2016 às 11:24:18	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/07/2016	deferido
1000048948	20/07/2017 às 10:35:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/07/2017	deferido
1000049459	19/07/2018 às 10:57:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/07/2018	deferido
1000038309	22/07/2019 às 11:25:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/07/2019	deferido
1000036246	20/07/2020 às 10:07:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/07/2020	deferido
1000027916	19/07/2021 às 10:51:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/07/2021	deferido
2003718575	20/07/2022 às 10:20:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/07/2022	deferido
2005172950	20/07/2023 às 12:18:21	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/07/2023	deferido
2006321856	22/07/2024 às 08:30:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/07/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
2/2007	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
21/01/2026	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.

