

PATENTE NACIONAL Nº 103566

COMPONENTE FEMORAL ANATÓMICA PARA PRÓTESE DE ANCA CIMENTADA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	28426
Data de Apresentação	19-09-2006
Data do Pedido	19-09-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	09-07-2008
Data de Fim Previsto	19-09-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	20-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	19-09-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/03/2008
Data do Despacho	30-06-2008
BPI do Despacho	09/07/2008
Data de Início de Vigência	19-09-2006
Data Limite de Vigência	19-09-2026
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61F 2/36 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

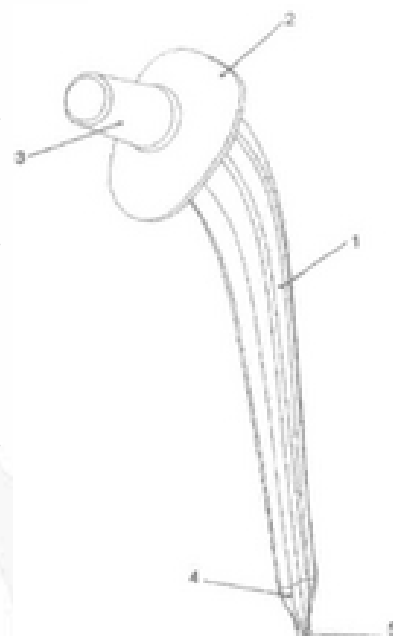


FIG 1

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UMA COMPONENTE FEMORAL PARA PRÓTESES DE ANCA CIMENTADAS. É CONSTITUÍDA POR UM SÓ CORPO, CUJA GEOMETRIA PERMITE MINIMIZAR OS SEUS NÍVEIS DE TENSÕES, NO MANTO DE CIMENTO, NOS TECIDOS ÓSSEOS ADJACENTES E NAS INTERFACES HASTE-CIMENTO E CIMENTO-OSSO. A HASTE FEMORAL É DE GEOMETRIA MODULAR, ANATÓMICA E DE FIXAÇÃO PRIMÁRIA POR CIMENTO ÓSSEO. ESTA COMPONENTE INCLUÍ A HASTE (1), UM COLAR (2) DE DUPLA INCLINAÇÃO E UM CONE FUNCIONAL (3) PARA O AJUSTAMENTO DE UMA ESFERA. A PONTA DISTAL DA HASTE (4) TEM FORMA CÓNICA E É ROSCADA (5) PARA PERMITIR A COLOCAÇÃO DE UM CENTRALIZADOR DISTAL. ESTA HASTE FEMORAL, EM CONJUNTO COM UMA COMPONENTE ACETABULAR, TEM COMO FINALIDADE A RESTAURAÇÃO FUNCIONAL PERDIDA DE UMA ARTICULAÇÃO NATURAL DA ANCA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 2/36 (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	19/09/2006	---	22/09/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/09/2006	02/10/2006	02/10/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/10/2006	---	20/10/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/10/2006	27/10/2006	27/10/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/10/2006	---	10/11/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/11/2006	31/03/2008	31/03/2008	31/03/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/03/2008	02/06/2008	02/06/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/06/2008	---	30/06/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/06/2008	09/07/2008	09/07/2008	09/07/2008	---
01305000 - patente concedida	09/07/2008	19/09/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/09/2006	---	10/11/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/11/2006	19/03/2008	19/03/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	19/03/2008	19/09/2008	19/09/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/09/2008	19/03/2009	19/03/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/03/2009	21/09/2009	16/09/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/09/2009	19/03/2010	19/03/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/03/2010	20/09/2010	20/09/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/09/2010	21/03/2011	15/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2010	21/03/2011	21/03/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2011	19/09/2011	25/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2011	20/03/2012	20/03/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2012	19/09/2012	03/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2012	20/03/2013	20/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2013	19/09/2013	24/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2013	20/03/2014	20/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2014	19/09/2014	04/08/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/08/2014	20/03/2015	20/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2015	21/09/2015	24/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/07/2015	21/03/2016	21/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/03/2016	20/03/2017	20/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2016	19/09/2016	21/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2017	19/09/2017	21/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/06/2017	20/03/2018	20/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2018	19/09/2018	03/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2018	20/03/2019	20/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2019	19/09/2019	08/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/08/2019	20/03/2020	20/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2020	13/10/2020	10/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2020	22/03/2021	22/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/03/2021	20/09/2021	24/03/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2021	21/03/2022	21/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2022	19/09/2022	31/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/08/2022	20/03/2023	20/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2023	19/09/2023	11/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2023	20/03/2024	20/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2024	19/09/2024	08/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/07/2024	20/03/2025	20/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/03/2025	19/09/2025	23/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2025	20/03/2026	20/03/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	20/03/2026	19/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-09-2008	4023
4	14-09-2009	1000086571
5	15-10-2010	1000078887
6	25-05-2011	1000040859
7	03-09-2012	1000067411
8	24-06-2013	1000047240
9	04-08-2014	1000062722
10	24-07-2015	1000061107
11	15-03-2016	1000018071
12	21-06-2017	1000041481
13	03-09-2018	1000057577
14	08-08-2019	1000041163
15	10-08-2020	1000040442
16	24-03-2021	1000011496
17	31-08-2022	2003905069
18	11-04-2023	2004789038
19	08-07-2024	2006282542
20	23-06-2025	2007175456

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	19/09/2006	
822756	José António De Oliveira Simões			inventor	19/09/2006	
927336	António Manuel De Amaral Monteiro Ramos			inventor	19/09/2006	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	19/09/2006	26/04/2009
96	João Paulo Sena Míoludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/04/2009	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
28426	19/09/2006 às 15:51:14	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	22/09/2006	deferido
32151	16/10/2006 às 15:27:56	0130 - requerim. diversos	Universidade De Aveiro	corr. entid. interven. (requer.)	16/10/2006	deferido
4023	01/09/2008 às 15:41:33	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	01/09/2008	deferido
1000086571	14/09/2009 às 14:57:59	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	16/09/2009	deferido
1000093972	06/10/2009 às 15:08:42	0168 - titulo	Universidade De Aveiro	pagam. de taxa de título	06/10/2009	deferido
1000078887	15/10/2010 às 16:53:49	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	15/10/2010	deferido
1000040859	25/05/2011 às 11:57:49	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	25/05/2011	deferido
1000067411	03/09/2012 às 16:00:02	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/09/2012	deferido
1000047240	24/06/2013 às 11:48:24	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	24/06/2013	deferido
1000062722	04/08/2014 às 17:32:11	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	04/08/2014	deferido
1000061107	24/07/2015 às 12:01:41	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	24/07/2015	deferido
1000018071	15/03/2016 às 16:46:22	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	21/03/2016	deferido
1000041481	21/06/2017 às 11:28:54	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	21/06/2017	deferido
1000057577	03/09/2018 às 09:57:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	03/09/2018	deferido
1000041163	08/08/2019 às 16:18:22	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/08/2019	deferido
1000040442	10/08/2020 às 15:06:48	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/08/2020	deferido
1000011496	24/03/2021 às 14:01:04	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	24/03/2021	deferido
2003905069	31/08/2022 às 16:15:43	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	31/08/2022	deferido
2004789038	11/04/2023 às 15:29:27	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	11/04/2023	deferido
2006282542	08/07/2024 às 15:28:46	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/07/2024	deferido
2007175456	23/06/2025 às 16:21:18	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/06/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/03/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
09/07/2008	10 - despachos de concessão	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.

