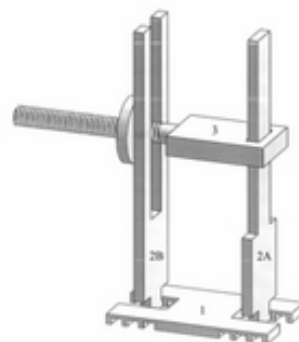


## PATENTE NACIONAL Nº 108485

### POSICIONADOR DOS FÊMURES DE CÃES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000040836
Data de Apresentação	18-05-2015
Data do Pedido	18-05-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	05-10-2017
Data de Fim Previsto	18-05-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	16-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	19-11-2026
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/11/2016
Data do Despacho	02-10-2017
BPI do Despacho	05/10/2017
Data de Início de Vigência	18-05-2015
Data Limite de Vigência	18-05-2035
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	A61F 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O POSICIONADOR DOS FÊMURES DE CÃES (PFC), PRETENDE SER UTILIZADO NO POSICIONAMENTO DOS MEMBROS PÉLVICOS DO CÃO PARA A AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DA LASSIDÃO ARTICULAR DA ANCA (LAA). O PFC É CONSTITUÍDO POR 4 COMPONENTES REPRESENTADOS NA FIG. 1. O ANIMAL É COLOCADO NA MESA DE RAIOS X EM DECUBITO DORSAL, COM A BACIA SOBRE O COMPONENTE BASE (1) E OS FÊMURES NA VERTICAL ENTRE OS COMPONENTES LATERAIS (2A) E (2B). A EXTREMIDADE SUPERIOR DOS COMPONENTES (2A) E (2B) APROXIMA-SE POR AÇÃO DO COMPONENTE DE AJUSTE (3) EMPURRANDO OS FÊMURES CONTRA O DISTRATOR E EXERCENDO A DISTRAÇÃO DA ANCA. A DISTÂNCIA DESEPARAÇÃO DO CENTRO DA CABEÇA DO FÊMUR DO CENTRO DO ACETÁBULO OBSERVADA NA RADIOGRAFIA É UTILIZADA PARA ESTIMATIVA DA LAA. O PFC PERMITE EXERCER O ADEQUADO STRESS ARTICULAR NA ANCA DO CÃO SEM NECESSIDADE DA PRESENÇA HUMANA NA SALA DE RAIOS X E DA SUA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61B 5/00 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	18/05/2015	---	20/05/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	20/05/2015	18/11/2015	18/11/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/11/2015	18/05/2016	13/05/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/05/2016	01/06/2016	01/06/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2016	---	21/06/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/06/2016	23/06/2016	23/06/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/06/2016	---	22/07/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/07/2016	---	22/09/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/07/2016	22/09/2016	22/09/2016	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/09/2016	---	11/11/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/11/2016	18/11/2016	18/11/2016	18/11/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/11/2016	18/01/2017	18/01/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2017	---	20/04/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/04/2017	---	20/06/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/04/2017	20/06/2017	20/06/2017	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/06/2017	---	10/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/08/2017	---	11/09/2017	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	10/08/2017	11/09/2017	11/09/2017	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/09/2017	---	02/10/2017	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/10/2017	05/10/2017	06/10/2017	05/10/2017	---
01305000 - patente concedida	05/10/2017	18/05/2035	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/05/2015	---	11/11/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/11/2016	18/11/2016	18/11/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	18/11/2016	18/05/2017	18/05/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/05/2017	20/11/2017	25/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2017	20/11/2017	20/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/11/2017	18/05/2018	03/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2018	19/11/2018	19/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2018	20/05/2019	20/05/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/05/2019	18/11/2019	17/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/07/2019	19/11/2019	19/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2019	18/05/2020	11/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2020	19/11/2020	19/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2020	18/05/2021	18/05/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/05/2021	18/11/2021	26/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2021	19/11/2021	19/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2021	18/05/2022	18/05/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/05/2022	18/11/2022	27/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2022	21/11/2022	21/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/11/2022	18/05/2023	18/05/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/05/2023	20/11/2023	20/11/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/11/2023	20/05/2024	29/11/2023	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	20/11/2023	29/11/2023	29/11/2023	29/11/2023
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	29/11/2023	05/12/2023	05/12/2023	05/12/2023
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2023	20/05/2024	09/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2024	19/11/2024	19/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2024	19/05/2025	16/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2025	19/11/2025	19/11/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/11/2025	18/05/2026	16/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2025	19/11/2026	---	---

**Registo de Taxas Pagas**

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-05-2017	1000035305
4	03-01-2018	1000000568
5	17-07-2019	1000037569
6	11-02-2020	1000007223
7	26-05-2021	1000020570
8	27-05-2022	2003536203
9	28-11-2023	2005618237
10	09-02-2024	2005834729
11	16-04-2025	2007024095
12	16-12-2025	2007558261



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	18/05/2015	
2615785	Érica Muriel Palmeira Rebelo			inventor	18/05/2015	
2541691	Mário Manuel Dinis Ginja			inventor	18/05/2015	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	27/05/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000040836	18/05/2015 às 17:29:27	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	20/05/2015	deferido	
9162	13/05/2016 às 16:17:21	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	13/05/2016	deferido
9460	12/09/2016 às 13:38:57	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2016	deferido
9544	02/11/2016 às 15:46:07	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	04/11/2016	deferido
1000081360	08/11/2016 às 17:41:02	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	11/11/2016	deferido
4257415	20/04/2017 às 12:26:46			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/04/2017	
1000035305	25/05/2017 às 14:12:15	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	25/05/2017	deferido
1000038931	08/06/2017 às 15:11:20	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2017	deferido
4322967	10/08/2017 às 11:17:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/08/2017	
1000058469	04/09/2017 às 10:52:28	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	11/09/2017	deferido
1000061034	18/09/2017 às 11:47:04	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	19/09/2017	deferido
4351238	19/09/2017 às 14:29:36			01IP0133 - Despacho PAT	19/09/2017	
4351239	19/09/2017 às 14:31:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/09/2017	
1000067353	12/10/2017 às 15:53:26	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (entidade)	12/10/2017	deferido	
1000000568	03/01/2018 às 11:14:18	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	03/01/2018	deferido
1000037569	17/07/2019 às 09:51:54	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	17/07/2019	deferido
1000007223	11/02/2020 às 11:22:35	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	11/02/2020	deferido
1000020570	26/05/2021 às 14:28:18	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	26/05/2021	deferido
2003536203	27/05/2022 às 15:11:48	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	27/05/2022	deferido
2003536297	27/05/2022 às 15:19:42	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	corr. entid. interven. (requer.)	27/05/2022	deferido
2005618237	28/11/2023 às 10:12:58	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	29/11/2023	deferido
2005834729	09/02/2024 às 10:55:04	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	09/02/2024	deferido
2007024095	16/04/2025 às 15:46:58	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	16/04/2025	deferido
2007558261	16/12/2025 às 14:16:02	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	16/12/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/11/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/10/2017	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
29/11/2023	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
05/12/2023	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2005618237	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	12-09-2016	PORTUGAL	9460J



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

