

## PATENTE NACIONAL Nº 107372

### DISTRATOR DA ANCA DE CÃES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000091949
Data de Apresentação	18-12-2013
Data do Pedido	18-12-2013
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	17-02-2017
Data de Fim Previsto	18-12-2033
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	19-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	18-12-2026
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/06/2015
Data do Despacho	13-02-2017
BPI do Despacho	17/02/2017
Data de Início de Vigência	18-12-2013
Data Limite de Vigência	18-12-2033
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 DISTRATOR DA ANCA DE CÃES PRETENDE SER UTILIZADO NA AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA DA BACIA DO CÃO PARA ESTIMAR A LASSIDÃO ARTICULAR DA ANCA (LAA) . A LAA PODE SER AVALIADA PELA SEPARAÇÃO DA CABEÇA DO FÉMUR RELATIVAMENTE AO ACETÁBULO QUANDO É APLICADO LOCALMENTE STRESS, PROMOVIDO POR UM DISTRATOR. A LAA É O MAIOR FATOR DE RISCO PARA A DISPLASIA DA ANCA. ESTA DOENÇA É MUITO COMUM NO CÃO, ESTANDO POR VEZES ASSOCIADA A SINAIS CLÍNICOS GRAVES E/OU LIMITAÇÕES FUNCIONAIS. A MENSURAÇÃO DA LAA PODE TER INTERESSE TERAPÊUTICO A NÍVEL PREVENÇÃO DA GRAVIDADE DA DISPLASIA DA ANCA OU ENTÃO EM TERMOS DE MELHORAMENTO ANIMAL, UMA VEZ QUE É UMA CARACTERÍSTICA ASSOCIADA A UM ELEVADO NÍVEL DE HERITABILIDADE. QUANDO SÃO REALIZADOS CRUZAMENTOS DE ANIMAIS DE ACORDO COM O SEU GRAU DE LAA É POSSÍVEL MELHORAR GRADUALMENTE A QUALIDADE ARTICULAR DESTES ANIMAIS AO LONGO DAS DIFERENTES GERAÇÕES.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61B 17/00 (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	18/12/2013	---	23/12/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/12/2013	18/06/2014	18/06/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/06/2014	18/12/2014	27/06/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/06/2014	15/07/2014	15/07/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2014	---	21/07/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/07/2014	23/07/2014	23/07/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/07/2014	---	01/08/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/08/2014	---	01/10/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/08/2014	01/10/2014	01/10/2014	---	2208825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/10/2014	---	30/10/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/10/2014	18/06/2015	18/06/2015	18/06/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/06/2015	18/08/2015	18/08/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2015	---	04/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/11/2015	---	04/01/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/11/2015	04/01/2016	04/01/2016	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/01/2016	---	30/05/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/05/2016	---	30/06/2016	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/05/2016	30/06/2016	30/06/2016	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2016	---	13/02/2017	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	13/02/2017	17/02/2017	17/02/2017	17/02/2017	---
01305000 - patente concedida	17/02/2017	18/12/2033	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/12/2013	---	30/10/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/10/2014	18/06/2015	18/06/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	18/06/2015	18/12/2015	18/12/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/12/2015	20/06/2016	26/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2016	20/06/2016	20/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2016	19/12/2016	15/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2016	19/06/2017	19/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2017	18/12/2017	18/12/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/12/2017	18/06/2018	03/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2018	19/06/2018	19/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2018	18/12/2018	16/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/07/2018	19/06/2019	19/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2019	18/12/2019	01/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/07/2019	19/06/2020	19/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2020	18/12/2020	18/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/12/2020	18/06/2021	13/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2021	21/06/2021	21/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/06/2021	20/12/2021	20/12/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/12/2021	20/06/2022	21/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2022	20/06/2022	20/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2022	19/12/2022	12/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2022	19/06/2023	19/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2023	18/12/2023	28/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2023	19/06/2024	19/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2024	18/12/2024	24/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/07/2024	20/06/2025	20/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2025	18/12/2025	16/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2025	19/06/2026	19/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/06/2026	18/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-02-2016	1000014012
4	15-11-2016	1000082827
5	03-01-2018	1000000547
6	16-07-2018	1000048486
7	01-07-2019	1000035374
8	13-04-2021	1000014178
9	21-02-2022	2002967651
10	12-12-2022	2004300350
11	28-11-2023	2005618247
12	24-07-2024	2006330135
13	16-12-2025	2007558227



## 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	18/12/2013	
2541691	Mário Manuel Dinis Ginja			inventor	18/12/2013	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	22/06/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000091949	18/12/2013 às 11:15:44	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/12/2013	deferido	
7319	27/06/2014 às 14:16:58	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	27/06/2014	deferido
7587	16/09/2014 às 17:23:03	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás Os Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	26/09/2014	deferido
7899	15/01/2015 às 16:04:18	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	22/01/2015	deferido
8777	03/12/2015 às 11:14:59	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	09/12/2015	deferido
1000014012	26/02/2016 às 13:49:21	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	26/02/2016	deferido
9287	23/06/2016 às 14:51:39	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2016	deferido
9517	18/10/2016 às 10:58:05	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	19/10/2016	deferido
1000082827	15/11/2016 às 17:40:01	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	15/11/2016	deferido
1000002472	10/01/2017 às 16:19:07	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	13/01/2017	deferido
1000000547	03/01/2018 às 10:26:47	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	03/01/2018	deferido
1000048486	16/07/2018 às 09:53:03	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	16/07/2018	deferido
1000035374	01/07/2019 às 11:08:46	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	01/07/2019	deferido
1000007216	11/02/2020 às 11:03:58	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	11/02/2020	sem efeito
1000014178	13/04/2021 às 15:52:08	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	13/04/2021	deferido
1000018910	18/05/2021 às 09:54:49	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	18/05/2021	sem efeito
2002967651	21/02/2022 às 15:12:38	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	21/02/2022	deferido
2003625719	22/06/2022 às 11:36:42	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	corr. entid. interven. (requer.)	22/06/2022	deferido
2004300350	12/12/2022 às 15:59:07	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	12/12/2022	deferido
2005618247	28/11/2023 às 10:15:19	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	28/11/2023	deferido
2006330135	24/07/2024 às 13:52:30	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	24/07/2024	deferido
2007558227	16/12/2025 às 14:12:38	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
18/06/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
17/02/2017	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações de acordo com o nº 1 do artigo 70º



## 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.

