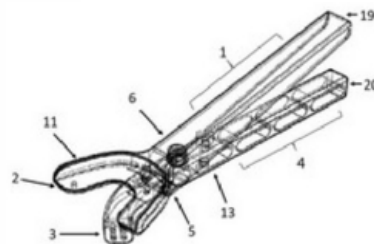


## PATENTE NACIONAL Nº 110605

### DISTRATOR ARTICULAR DA ATM ; UM AUXILIAR NA FISIOTERAPIA DE PACIENTES COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR.

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000016186
Data de Apresentação	02-03-2018
Data do Pedido	02-03-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	01-03-2021
Data de Fim Previsto	02-03-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	10-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	03-09-2026
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/09/2019
Data do Despacho	24-02-2021
BPI do Despacho	01/03/2021
Data de Início de Vigência	02-03-2018
Data Limite de Vigência	02-03-2038
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61H 1/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

OS DESLOCAMENTOS DO DISCO ARTICULAR SÃO A ARTROPATIA DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (ATM) MAIS COMUM E A TÉCNICA DE DISTRAÇÃO ARTICULAR É UM DOS RECURSOS TERAPÊUTICOS MAIS UTILIZADOS. É UMA TÉCNICA QUASE EXCLUSIVAMENTE EFETUADA PELO FISIOTERAPEUTA E/OU MÉDICO DENTISTA, COM APLICAÇÕES REPETIDAS AO LONGO DE UM PERÍODO EXTENSO DE TRATAMENTO, QUE PODE ATINGIR VÁRIAS SEMANAS OU MESES, DE DIFÍCIL EXECUÇÃO MANUAL PELO PACIENTE EM REGIME DE AMBULATÓRIO. ATUALMENTE NÃO EXISTEM DISPOSITIVOS DE EXERCÍCIO MANDIBULAR EM AMBULATÓRIO QUE VISEM EFETUAR DISTRAÇÃO ARTICULAR DA ATM. ASSIM, O DISPOSITIVO QUE SE DESCREVE NESTA INVENÇÃO PERMITE EFETUAR E/OU AUXILIAR OS PACIENTES NA MANOBRA DE DISTRAÇÃO ARTICULAR DA ATM. ESTE DISPOSITIVO É UM AUXILIAR PRECIOSO NO TRATAMENTO DESTAS PATOLOGIAS, AUMENTANDO A ADESÃO DOS PACIENTES E REDUZINDO OS CUSTOS RELACIONADOS COM UM TEMPO LONGO DE TRATAMENTO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61H 1/02 (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	02/03/2018	---	06/03/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2018	---	22/03/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/03/2018	26/03/2018	26/03/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/03/2018	---	29/03/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/03/2018	---	29/05/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	29/03/2018	29/05/2018	29/05/2018	---	2403396
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/05/2018	---	29/06/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/06/2018	02/09/2019	02/09/2019	02/09/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/09/2019	04/11/2019	04/11/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2019	---	24/02/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/02/2021	01/03/2021	01/03/2021	01/03/2021	---
01305000 - patente concedida	01/03/2021	02/03/2038	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/03/2018	---	29/06/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/06/2018	02/09/2019	02/09/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	02/09/2019	02/03/2020	02/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2020	02/09/2020	02/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2020	02/03/2021	26/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2021	03/09/2021	03/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2021	02/03/2022	02/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2022	05/09/2022	05/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2022	02/03/2023	12/09/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2022	04/09/2023	04/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2023	04/03/2024	12/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2023	03/09/2024	03/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2024	03/03/2025	10/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2024	03/09/2025	03/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2025	02/03/2026	10/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2025	03/09/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-09-2019	1000046226
4	26-02-2021	1000007851
5	02-03-2022	2002991665
6	12-09-2022	2003945779
7	12-09-2023	2005345507
8	10-09-2024	2006461958
9	10-09-2025	2007337073

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2403396	Instituto Politécnico De Coimbra	Rua Da Misericórdia, Lagar Dos Cortiços - S. Martinho Do Bispo	3045-093 Coimbra - Portugal	requerente / titular	02/03/2018	
939983	Universidade De Coimbra	Paço Das Escolas	3004-531 Coimbra - Portugal	requerente / titular	02/03/2018	
2725497	Luis Manuel Ferreira Roseiro			inventor	02/03/2018	
2785361	Pedro Miguel Gomes Nicolau			inventor	02/03/2018	
2785363	João Paulo Carvalho Oliveira			inventor	02/03/2018	
2785359	Júlio André Ramalho Da Fonseca			inventor	02/03/2018	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000016186	02/03/2018 às 15:48:44	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/03/2018	deferido	
1000036965	25/05/2018 às 20:49:17	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Coimbra	juntar doc. deferidos diversos	01/06/2018	deferido
1000013474	04/03/2019 às 13:44:53	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Coimbra	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2019	deferido
1000014842	12/03/2019 às 14:02:02	0171 - certificado	Instituto Politécnico De Coimbra	juntar documento sem efeitos	12/03/2019	sem efeito
1000046226	17/09/2019 às 14:17:33	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	17/09/2019	deferido
6073858	23/02/2021 às 21:24:01			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/02/2021	
6073859	23/02/2021 às 21:34:24			01IP0133 - Despacho PAT	23/02/2021	
1000007851	26/02/2021 às 16:44:27	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	26/02/2021	deferido
2002991665	02/03/2022 às 13:51:10	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	02/03/2022	deferido
2003945779	12/09/2022 às 10:51:28	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	12/09/2022	deferido
2005345507	12/09/2023 às 11:46:49	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	12/09/2023	deferido
2006461958	10/09/2024 às 10:56:24	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	10/09/2024	deferido
2007337073	10/09/2025 às 10:20:03	0187 - renovação	Universidade De Coimbra	pagam. de taxas periódicas	10/09/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/09/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
01/03/2021	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.

