

PATENTE EUROPEIA Nº 2578150

APARELHO PARA MEDIR A LAXIDEZ DO JOELHO E SUA UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	108093410
Data de Apresentação	10-12-2010
Data do Pedido	10-12-2010
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	30-09-2020
Data de Fim Previsto	10-12-2030
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	11-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	10-12-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/09/2020
Data do Despacho	23-09-2020
BPI do Despacho	30/09/2020
Data de Início de Vigência	10-12-2010
Data Limite de Vigência	10-12-2030
Titulares	SAÚDE ATLÂNTICA GESTÃO HOSPITALAR, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61B 5/103 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM APARELHO (1) PARA MEDIR A LAXIDEZ DO JOELHO, COM OU SEM UTILIZAÇÃO DE MEIOS COMPLEMENTARES DE DIAGNÓSTICO, TAIS COMO TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTORIZADA E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, AVALIANDO A INSTABILIDADE DO JOELHO, POR ROTURA DE QUALQUER LIGAMENTO, NOMEADAMENTE, O LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR, LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR, DA CÁPSULA POSTERO-INTERNA, DA CÁPSULA POSTERO-EXTERNA, E TAMBÉM EM TORNO DOS EIXOS DE UM REFERENCIAL ORTONORMADO, QUE É CONSTITUÍDO POR TRÊS PEÇAS PARA RECEBER E FIXAR RESPECTIVAMENTE A COXA, A PERNA E O PÉ. O APARELHO (1) COMPREENDE MEIOS INDEPENDENTES (20) E (21), PARA EMPURRAR PARA TRÁS A ZONA ANTERIOR DA PERNA E PARA EMPURRAR PARA A FRENTE ZONA POSTERIOR DA PERNA, E MEIOS INDEPENDENTES (12) E (13) PARA EMPURRAR, A PEÇA PARA APOIO POSTERIOR E FIXAÇÃO DO PÉ (5), NO SENTIDO DOS PONTEIROS DO RELÓGIO E NO SENTIDO CONTRÁRIO AOS PONTEIROS DO RELÓGIO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/103 (2013.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61B 5/11 (2013.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/oje.	10/12/2010	10/04/2013	10/04/2013	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	10/04/2013	---	29/07/2020	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	29/07/2020	30/11/2020	23/09/2020	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	23/09/2020	30/09/2020	30/09/2020	30/09/2020	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	30/09/2020	10/12/2030	---	---	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efetiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	10/12/2010	---	23/09/2020	---
21T10000 - pagamento inicial	23/09/2020	10/03/2021	10/03/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/03/2021	11/06/2021	11/06/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/06/2021	10/12/2021	10/12/2021	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	10/12/2021	13/06/2022	13/06/2022	---
21T30000 - pagamento com revalidação	13/06/2022	12/12/2022	12/12/2022	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	13/06/2022	23/06/2022	23/06/2022	23/06/2022
21T30202 - caducidade fpt publicada	23/06/2022	23/12/2022	23/12/2022	---
21T30000 - pagamento com revalidação	12/12/2022	11/12/2023	09/03/2023	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	23/12/2022	23/06/2023	09/03/2023	---
21T02101 - revalidado-pub.da revalidação	09/03/2023	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
21T25000 - pagamento com sobretaxa	09/03/2023	12/06/2023	12/06/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	12/06/2023	11/12/2023	11/12/2023	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	12/06/2023	21/06/2023	21/06/2023	21/06/2023
21T30202 - caducidade fpt publicada	21/06/2023	21/12/2023	21/12/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	11/12/2023	10/12/2024	20/06/2024	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	21/12/2023	21/06/2024	20/06/2024	---
21T02101 - revalidado-pub.da revalidação	20/06/2024	27/06/2024	27/06/2024	27/06/2024
21T15000 - pagamento de renovação	20/06/2024	11/12/2024	25/10/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/10/2024	11/06/2025	11/06/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/06/2025	10/12/2025	09/12/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2025	11/06/2026	11/06/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	11/06/2026	10/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	23-09-2020	
2	23-09-2020	
3	23-09-2020	
4	23-09-2020	

5	23-09-2020	
6	23-09-2020	
7	23-09-2020	
8	23-09-2020	
9	23-09-2020	
10	23-09-2020	
11	30-11-2020	1000057146
12	09-03-2023	2004599824
13	20-06-2024	2006229076
14	20-06-2024	2006229076
15	25-10-2024	2006596192
16	09-12-2025	2007538934



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2309440	Fjr, Sgps, S.A.	Rua Do Fez, 652	4150-326 Porto - Portugal	requerente / titular	10/12/2010	12/12/2024
3243544	Emsaúde e Cuidados Médicos E Paramédicos, Unipessoal, Lda.	Estádio Do Dragão, Piso -3, Entrada Nascente	4350-415 Porto - Portugal	requerente / titular	12/12/2024	05/09/2025
3281301	Saúde Atlântica Gestão Hospitalar, S.A.	Estádio Do Dragão, Entrada Nascente, Piso - 3	4350-149 Porto - Portugal	requerente / titular	05/09/2025	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	10/12/2010	23/09/2020
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	23/09/2020	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000046968	23/09/2020 às 15:23:35	2191 - tradução de fascículo em pte.	Fjr, Sggs, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	23/09/2020	deferido
1000057146	30/11/2020 às 16:26:05	2187 - renovação	Fjr, Sggs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/11/2020	deferido
2004599824	09/03/2023 às 12:18:58	2185 - revalidação	Fjr, Sggs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/03/2023	deferido
2005144723	12/07/2023 às 10:47:56	2105 - pedido devolução taxas	Fjr, Sggs, S.A.	juntar documento sem efeitos	31/08/2023	sem efeito
2006229076	20/06/2024 às 18:52:37	2185 - revalidação	Fjr, Sggs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/06/2024	deferido
2006239172	24/06/2024 às 12:41:33	2110 - complemento de taxas	Fjr, Sggs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2024	deferido
2006596192	25/10/2024 às 11:24:53	2187 - renovação	Fjr, Sggs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/10/2024	deferido
2006716098	12/12/2024 às 15:27:06	2182 - transmissão	Emsaúde ç Cuidados Médicos E Paramédicos, Unipessoal Lda	transmissão de título	12/12/2024	deferido
2007327474	05/09/2025 às 12:28:28	2182 - transmissão	Saúde Atlântica ç Gestão Hospitalar, S.A.	transmissão de título	05/09/2025	deferido
2007538934	09/12/2025 às 10:22:03	2187 - renovação	Saúde Atlântica Gestão Hospitalar, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/09/2020	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000046968	-
23/06/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
14/04/2023	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2004599824	-
21/06/2023	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
27/06/2024	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2006229076	-
30/12/2024	18 - averb. de transmissão	publicado	2006716098	-
03/10/2025	18 - averb. de transmissão	publicado	2007327474	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	04-06-2010	PORTUGAL	10514410



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	10-12-2010	---
Alemanha	10-12-2010	---
Bulgária	10-12-2010	---
Bélgica	10-12-2010	---
Chipre	10-12-2010	---
Croácia	10-12-2010	---
Dinamarca	10-12-2010	---
Eslováquia	10-12-2010	---
Eslovénia	10-12-2010	---
Espanha	10-12-2010	---
Estónia	10-12-2010	---
Finlândia	10-12-2010	---
França	10-12-2010	---
Grécia	10-12-2010	---
Holanda (Países Baixos)	10-12-2010	---
Hungria	10-12-2010	---
Irlanda	10-12-2010	---
Islândia	10-12-2010	---
Itália	10-12-2010	---
Letónia	10-12-2010	---
Liechtenstein	10-12-2010	---
Lituânia	10-12-2010	---
Luxemburgo	10-12-2010	---
Macedónia	10-12-2010	---
Malta	10-12-2010	---
Mónaco	10-12-2010	---
Polónia	10-12-2010	---
Portugal	10-12-2010	---
Reino Unido	10-12-2010	---
República Checa	10-12-2010	---
Roménia	10-12-2010	---
Suécia	10-12-2010	---
Suíça	10-12-2010	---
Turquia	10-12-2010	---
Áustria	10-12-2010	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	DEVICE FOR MEASURING KNEE LAXITY
----	----------------------------------

