

PATENTE NACIONAL Nº 117837

AValiação Funcional Física Humana Integrada com Sensores Inerciais

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000001118
Data de Apresentação	04-03-2022
Data do Pedido	04-03-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	06-11-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	13-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-09-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/09/2023
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-03-2022
Data Limite de Vigência	04-03-2042
Titulares	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CENTRA-SE NA PROPOSTA DE UM SISTEMA PARA A ESTIMAÇÃO AUTOMÁTICA DOS RESULTADOS RELATIVOS AOS DIFERENTES TESTES FUNCIONAIS FÍSICOS, TAIS COMO: HEEL-RISE TEST, FUNCTIONAL REACH TEST, TIMED UP AND GO TEST, TEN METER WALK TEST, EIGHT HOP TEST, UP-DOWN HOP TEST, SIDE HOP TEST, SINGLE HOP TEST, ARM CURL TEST, E SIX MINUTE WALK TEST. ESTES TESTES PERMITEM AVALIAR A CAPACIDADE FÍSICA E FUNCIONAL DOS INDIVÍDUOS COM BASE NA ESTIMAÇÃO DE VÁRIAS VARIÁVEIS, TAIS COMO ACELERAÇÃO, VELOCIDADE, FORÇA, DURAÇÃO, POTÊNCIA, DURAÇÃO, MAGNITUDE DO MOVIMENTO, ENTRE OUTRAS, E AUTOMATIZAR O DIAGNÓSTICO E CONTROLO DE ALGUMAS DOENÇAS. O USO DE SENSORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS PERMITE A AVALIAÇÃO DESTAS VARIÁVEIS DURANTE E EXECUÇÃO DOS DIFERENTES TESTES. A ARQUITETURA PROPOSTA APRESENTA-SE COMO INOVADORA PERMITINDO A EXECUÇÃO DOS DIFERENTES TESTES DE FORMA REMOTA E MELHORANDO E PROMOVENDO A MONITORIZAÇÃO DE DIFERENTES PADRÕES FÍSICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (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	04/03/2022	---	07/03/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/03/2022	04/09/2022	05/09/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/09/2022	06/03/2023	23/02/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	23/02/2023	---	17/03/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/03/2023	03/04/2023	03/04/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/04/2023	---	13/04/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/04/2023	17/04/2023	17/04/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/04/2023	---	28/04/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/04/2023	04/09/2023	04/09/2023	04/09/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/09/2023	06/11/2023	06/11/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/11/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/03/2022	---	28/04/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/04/2023	04/09/2023	04/09/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	04/09/2023	04/03/2024	04/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2024	04/09/2024	04/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2024	04/03/2025	23/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2024	05/09/2025	05/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2025	04/03/2026	13/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2026	07/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-10-2023	2005458881
4	23-10-2024	2006591352
5	13-01-2026	2007620076

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	04/03/2022	
3004399	Instituto De Telecomunicações	Universidade De Aveiro, Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	04/03/2022	
916380	Instituto Politécnico De Castelo Branco	Av. Pedro Álvares Cabral, 12	6000-084 Castelo Branco - Portugal	requerente / titular	04/03/2022	
3111526	Ivan Miguel Serrano Pires			inventor	04/03/2022	
3111527	Rute Sofia Dos Santos Crisóstomo			inventor	04/03/2022	
3075611	Nuno Manuel Garcia Dos Santos			inventor	04/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000001118	04/03/2022 às 16:45:19	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/03/2022	deferido	
2004550425	23/02/2023 às 14:04:11	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	enviar para análise de conversão	23/02/2023	deferido
2005458881	11/10/2023 às 14:44:35	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Castelo Branco	pagam. de taxas periódicas	11/10/2023	deferido
2006591352	23/10/2024 às 15:43:33	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Castelo Branco	pagam. de taxas periódicas	23/10/2024	deferido
2007620076	13/01/2026 às 14:56:14	0187 - renovação	Instituto De Telecomunicações	pagam. de taxas periódicas	13/01/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/09/2023	02 - publicação de pedidos	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.

