

MODELO DE UTILIDADE INTERNACIONAL Nº 2021149038

PEÇA OU ARTIGO DE VESTUÁRIO SENSORIZADO, MÉTODO DE OPERAÇÃO E SEUS USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2021050593
Data de Apresentação	26-01-2021
Data do Pedido	26-01-2021
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	13-05-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-02-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	02/09/2022
Data do Despacho	10-02-2025
BPI do Despacho	13/02/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDUSTRIAS TEXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIÊNCIA L.M.A. - LEANDRO MANUEL ARAÚJO S.A. PLUX - WIRELESS BIOSIGNALS, S.A. UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A UMA PEÇA OU ARTIGO DE VESTUÁRIO EXTENSÍVEL E SENSORIZADA, EM PARTICULAR A UM FATO PARA OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE DESPORTISTAS, NOMEADAMENTE PARA OS PRATICANTES DE CICLISMO. A PRESENTE DIVULGAÇÃO DIZ AINDA RESPEITO A SENSORES DE ELETROCARDIOGRAFIA, SENSORES DE ELASTICIDADE E SENSORES DE ELETROMIOGRAFIA. A PEÇA / ARTIGO DE VESTUÁRIO PODE TER ASSOCIADA UMA APLICAÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE DESEMPENHO. A PEÇA / ARTIGO DE VESTUÁRIO PODE SER UTILIZADO EM OUTRAS MODALIDADES DESPORTIVAS ONDE AS VARIÁVEIS ADQUIRIDAS SEJAM RELEVANTES, COMO POR EXEMPLO TÊNIS, CANOAGEM, ENTRE OUTRAS MODALIDADES. NUMA REALIZAÇÃO, DE UM FATO TÊXTIL SENSORIZADO, (1) REPRESENTA UM MÓDULO DE PROCESSAMENTO COMPOSTO POR MICROCONTROLADOR, MODEM DE COMUNICAÇÕES SEM FIOS, REGULADOR DE ENERGIA E BATERIA RECARREGÁVEL; (2) REPRESENTA OS SENSORES DE ELASTICIDADE; (7) REPRESENTA A LIGAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS FIOS CONDUTORES TÊXTEIS ENTRE OS DIFERENTES COMPONENTES; (8) REPRESENTA A POSSÍVEL DIVISÃO DO FATO EM DUAS PARTES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61B 5/282 (2021.01)	avanzado	outra	inventiva
A61B 5/296 (2021.01)	avanzado	outra	inventiva
A41D 1/00 (2018.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
32113000 - ped-aguarda fase nac. (stx-ii)	26/07/2022	26/09/2022	26/08/2022	---	---
32129000 - pedido-publ. fase nacional	26/08/2022	02/09/2022	02/09/2022	02/09/2022	---
32140000 - pedido-oposição possível	02/09/2022	02/11/2022	02/11/2022	---	---
32160000 - estudo-aguarda despacho	02/11/2022	---	16/01/2023	---	---
32170000 - estudo-notificado	16/01/2023	---	16/03/2023	---	---
32171034 - notific.- exame invenção	16/01/2023	16/03/2023	16/03/2023	---	3008471
32160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2023	---	04/12/2024	---	---
32170000 - estudo-notificado	04/12/2024	---	04/02/2025	---	---
32171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/12/2024	04/02/2025	04/02/2025	---	340787
32160000 - estudo-aguarda despacho	04/02/2025	---	10/02/2025	---	---
32400000 - recusado-pub.de despacho	10/02/2025	13/02/2025	13/02/2025	13/02/2025	---
32402000 - recusado-despacho publicado	13/02/2025	13/05/2025	13/05/2025	---	---
32900000 - modelo de utilidade recusado	13/05/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
32T00000 - pagamento não-aplicável	26/07/2022	---	26/08/2022	---
32T10000 - pagamento inicial	26/08/2022	26/04/2023	14/11/2022	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2022	26/07/2023	26/07/2023	---
32T15000 - pagamento de renovação	26/07/2023	26/01/2024	19/01/2024	---
32T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2024	29/07/2024	29/07/2024	---
32T15000 - pagamento de renovação	29/07/2024	27/01/2025	27/01/2025	---
32T25000 - pagamento com sobretaxa	27/01/2025	28/07/2025	13/02/2025	---
32T00000 - pagamento não-aplicável	13/02/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	26-07-2022	ARQUIVADO
3	14-11-2022	2004198800
4	19-01-2024	2005775851

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3008471	P & R - Têxteis S.A.	Avenida Central, N°45, Tamel S. Veríssimo, Barcelos	4750-721 Tamel (São Veríssimo) - Portugal	requerente / titular	26/01/2021	03/01/2024
525237	Citeve - Centro Tecnológico Das Industrias Textil E Do Vestuário De Portugal	R. Fernando Mesquita, 2785, Quinta Da Maia, Antas	4760-034 Vila Nova De Famalicão - Portugal	requerente / titular	26/01/2021	03/01/2024
2933208	Inesc Tec - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores, Tecnologia E Ciência	Campus Da Feup - Rua Dr Roberto Frias 378	4200-465 Porto - Portugal	requerente / titular	26/01/2021	03/01/2024
3008473	Plux - Wireless Biosignals, S.A.	Avenida 5 De Outubro 70 2º	1050-059 Lisboa - Portugal	requerente / titular	26/01/2021	03/01/2024
3008472	L.M.A. - Leandro Manuel Araújo S.A.	Avenida Américo Teixeira, Rebordoes	4795-160 Rebordões - Portugal	requerente / titular	26/01/2021	03/01/2024
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	26/01/2021	03/01/2024
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	03/01/2024	
3008473	Plux - Wireless Biosignals, S.A.	Avenida 5 De Outubro 70 2º	1050-059 Lisboa - Portugal	requerente / titular	03/01/2024	
2933208	Inesc Tec - Instituto De Engenharia De Sistemas E Computadores, Tecnologia E Ciência	Campus Da Feup - Rua Dr Roberto Frias 378	4200-465 Porto - Portugal	requerente / titular	03/01/2024	
525237	Citeve - Centro Tecnológico Das Industrias Textil E Do Vestuário De Portugal	R. Fernando Mesquita, 2785, Quinta Da Maia, Antas	4760-034 Vila Nova De Famalicão - Portugal	requerente / titular	03/01/2024	
3008472	L.M.A. - Leandro Manuel Araújo S.A.	Avenida Américo Teixeira, Rebordoes	4795-160 Rebordões - Portugal	requerente / titular	03/01/2024	
3008458	Laura Isabel Vieira Neves Boura			inventor	26/01/2021	
3008459	Manuel De Sá Barros			inventor	26/01/2021	
3008461	Nuno Dias			inventor	26/01/2021	
3008462	Pedro Duque			inventor	26/01/2021	
3008463	Ana Florinda Morim Figueiredo Ramôa			inventor	26/01/2021	
3008464	Cristina Manuel Campos De Oliveira			inventor	26/01/2021	
3008465	Juliana Fernandes Inhan			inventor	26/01/2021	
3008466	Miguel Fernando Paiva Velhote Correia			inventor	26/01/2021	
3008467	João Paulo Vilas Boas			inventor	26/01/2021	
3008468	Leandro José Rodrigues Machado			inventor	26/01/2021	
3008469	Filipa Manuel Machado Sousa			inventor	26/01/2021	
3008470	Rodrigo Zacca			inventor	26/01/2021	
3008460	Paulo Aires			inventor	26/01/2021	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N° 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	26/08/2022	16/03/2023

20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	16/03/2023
----	------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	------------	------------



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000003257	26/08/2022 às 17:41:27	3294 - pedido de estudo nacional	P & R - Têxteis S.A	aceitar ped. p/estudo nacional	26/08/2022	deferido
2004198800	14/11/2022 às 10:47:14	3287 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/11/2022	deferido
2004628473	16/03/2023 às 16:27:52	3231 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	21/03/2023	deferido
2005725117	03/01/2024 às 15:51:16	3282 - transmissão	Universidade Do Porto	transmissão de ped./título	03/01/2024	deferido
2005775851	19/01/2024 às 11:05:47	3287 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	19/01/2024	deferido
6951247	10/02/2025 às 15:46:18			32IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	10/02/2025	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/09/2022	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	1000003257	-
17/01/2024	18 - averb. de transmissão	publicado	2005725117	transmissão total.
13/02/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 137.º n.º 1 al. a) e e) com referência ao art. 132.º n.º 9 do cpi.




Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	26-01-2020	PORTUGAL	2020116074



Países Designados

 Nota: Não existem registos países designados.



Epígrafe em Língua Estrangeira

GB SENSORIZED GARMENT OR CLOTHING ITEM, METHOD OF OPERATION AND USES THEREOF

