PATENTE EUROPEIA Nº 2542197

UMA ESTRUTURA DE TECIDO DE MALHA MULTIFUNCIONAL TRIDIMENSIONAL (3D), INTEGRADA, LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	107146987
Data de Apresentação	05-03-2010
Data do Pedido	05-03-2010
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	09-08-2021
Data de Fim Previsto	05-03-2030
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	07-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	05-03-2027
Taxas Pagas	17
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	09/08/2021
Data do Despacho	02-08-2021
BPI do Despacho	09/08/2021
Data de Início de Vigência	05-03-2010
Data Limite de Vigência	05-03-2030
Titulares	IMPETUS PORTUGAL - TEXTEIS, S. A.
Mandatário	MARCO ALEXANDRE GOMES DA SILVA PIRES DE SOUSA
Classificação Internacional	A61F 13/15 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO FORNECE UMA ESTRUTURA DE TECIDO DE MALHA MULTIFUNCIONAL TRIDIMENSIONAL (3D) COMPREENDENDO DUAS CAMADAS INDEPENDENTES (1 E 3) CONECTADAS POR FIOS TRANSVERSAIS (2) SENDO CAPAZ DE SER APLICADA COMO ESTRUTURA DE ABSORÇÃO EM ROUPA INTERIOR REUTILIZÁVEL MASCULINA PARA INCONTINÊNCIA MÉDIA. A ESTRUTURA É PRODUZIDA UTILIZANDO A TECNOLOGIA DE TRICOTAGEM DE TRAMA E CONCEBIDA PARA REALIZAR DIVERSAS FUNÇÕES NUM ÚNICO TECIDO. A CAMADA INTERNA (1), A ESTAR EM CONTACTO COM O CORPO HUMANO, É RESPONSÁVEL POR TRANSPORTAR LÍQUIDO, URINA E SUOR DO CORPO HUMANO PARA A CAMADA EXTERNA (3), ATRAVÉS DOS FIOS TRANSVERSAIS (2), MANTENDO A PELE HUMANA SECA. OS FIOS TRANSVERSAIS (2) SÃO RESPONSÁVEIS POR MANTER SEPARADAS AS DUAS CAMADAS INDEPENDENTES E POR TRANSPORTAR O LÍQUIDO DA CAMADA INTERNA (1) PARA A CAMADA EXTERNA (2). A CAMADA EXTERNA (3) É RESPONSÁVEL POR ABSORVER O LÍQUIDO E, AO MESMO TEMPO, CONTROLAR O ODOR E A PROLIFERAÇÃO DE MICRORGANISMOS GERADOS PELA URINA. A CAMADA EXTERNA (3) É R EVESTIDA OU LAMINADA (4) COM UM POLIURETANO DE CONTROLO DE HUMIDADE DE MODO A EVITAR A PASSAGEM DE LÍQUIDO PARA AS CALÇAS DO UTILIZADOR E AO MESMO TEMPO FORNECER TRANSMISSÃO DE VAPOR.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 13/15 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	05/03/2010	09/01/2013	09/01/2013	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	09/01/2013	---	05/05/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	05/05/2021	06/09/2021	02/08/2021	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	02/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	09/08/2021	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	09/08/2021	05/03/2030	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	05/03/2010	---	02/08/2021	---
21T10000 - pagamento inicial	02/08/2021	06/06/2022	06/06/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2022	05/09/2022	05/09/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/09/2022	06/03/2023	20/12/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	05/09/2023	05/09/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/09/2023	05/03/2024	20/02/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/02/2024	05/09/2024	05/09/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/09/2024	05/03/2025	23/01/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2025	08/09/2025	08/09/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/09/2025	05/03/2026	02/03/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2026	07/09/2026	07/09/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/09/2026	05/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	02-08-2021	
2	02-08-2021	
3	02-08-2021	
4	02-08-2021	
5	02-08-2021	
6	02-08-2021	
7	02-08-2021	
8	02-08-2021	
9	02-08-2021	
10	02-08-2021	
11	02-08-2021	
12	02-08-2021	
13	02-03-2022	2002992478
14	20-12-2022	2004336472
15	20-02-2024	2005862031
16	23-01-2025	2006810109
17	02-03-2026	2007756883

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1492883	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	Rua Da Fábrica, Nº. 45, Esposende	4740-141 Apúlia - Portugal	requerente / titular	05/03/2010	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9°	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	05/03/2010	02/08/2021
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	02/08/2021	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000029900	02/08/2021 às 12:02:05	2191 - tradução de fascículo em pte.	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	aceitar fascículo (concessão)	02/08/2021	deferido
2002992478	02/03/2022 às 17:56:47	2187 - renovação	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	pagam. de taxas periódicas	02/03/2022	deferido
2004336472	20/12/2022 às 12:06:32	2187 - renovação	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	pagam. de taxas periódicas	26/12/2022	deferido
2005862031	20/02/2024 às 14:54:17	2187 - renovação	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	pagam. de taxas periódicas	22/02/2024	deferido
2006810109	23/01/2025 às 14:46:58	2187 - renovação	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	pagam. de taxas periódicas	23/01/2025	deferido
2007756883	02/03/2026 às 17:17:52	2187 - renovação	Impetus Portugal - Texteis, S. A.	pagam. de taxas periódicas	02/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/08/2021	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000029900	-

Prioridades

Nota: Não existem registos de prioridades.

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	05-03-2010	---
Bulgária	05-03-2010	---
Bélgica	05-03-2010	---
Chipre	05-03-2010	---
Croácia	05-03-2010	---
Dinamarca	05-03-2010	---
Eslováquia	05-03-2010	---
Eslovénia	05-03-2010	---
Espanha	05-03-2010	---
Estónia	05-03-2010	---
Finlândia	05-03-2010	---
França	05-03-2010	---
Grécia	05-03-2010	---
Holanda (Países Baixos)	05-03-2010	---
Hungria	05-03-2010	---
Irlanda	05-03-2010	---
Islândia	05-03-2010	---
Itália	05-03-2010	---
Letónia	05-03-2010	---
Liechtenstein	05-03-2010	---
Lituânia	05-03-2010	---
Luxemburgo	05-03-2010	---
Macedónia	05-03-2010	---
Malta	05-03-2010	---
Mónaco	05-03-2010	---
Polónia	05-03-2010	---
Portugal	05-03-2010	---
Reino Unido	05-03-2010	---
República Checa	05-03-2010	---
Roménia	05-03-2010	---
Suécia	05-03-2010	---
Suíça	05-03-2010	---
Turquia	05-03-2010	---
Áustria	05-03-2010	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	AN INTEGRATED, WASHABLE AND REUSABLE THREE-DIMENSIONAL (3D) MULTIFUNCTIONAL KNITTED FABRIC STRUCTURE AND METHOD TO PRODUCE THE SAME