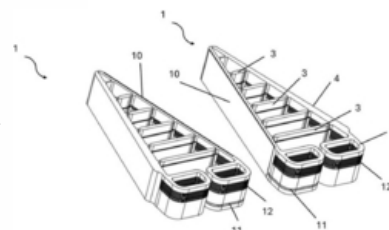


PATENTE NACIONAL Nº 119846

DEDO DE GARRA MACIO AUTOSSENSORIZADO COMPREENDENDO POLÍMEROS ELETRICAMENTE CONDUTIVOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006649064
Data de Apresentação	15-11-2024
Data do Pedido	15-11-2024
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	15-05-2026
Data de Fim Previsto	15-07-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	15-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-11-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/05/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	15-11-2024
Data Limite de Vigência	15-11-2044
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	B25J 13/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM DEDO DE GARRA MACIO AUTOSSENSORIZADO (1) QUE COMPREENDE UM LADO POSTERIOR (4) E UM LADO DE CONTACTO QUE COMPREENDE UMA SUPERFÍCIE DE CONTACTO (10) SOBRE A QUAL É EXERCIDA UMA FORÇA DE PRENSÃO POR FORMA A AGARRAR UM OBJETO E COMPREENDE TAMBÉM UMA PLURALIDADE DE BARRAS TRANSVERSAIS (3).O DEDO DE GARRA MACIO AUTOSSENSORIZADO (1) COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE CIRCUITOS DE DETECÇÃO INDEPENDENTES (12) INTEGRADOS EM CAMADAS QUE SE ESTENDEM DESDE A ZONA DE FIXAÇÃO (2) CONTINUANDO AO LONGO DA SUPERFÍCIE DE CONTACTO (10) E DO LADO POSTERIOR (4) E PARA AS BARRAS TRANSVERSAIS (3).O DEDO DE GARRA MACIO AUTOSSENSORIZADO (1) COMPREENDE UM POLÍMERO CONDUTOR ELÉTRICO, FLEXÍVEL E PIEZORRESISTIVO, PERMITINDO A MEDIÇÃO DA DEFORMAÇÃO ATRAVÉS DA VARIAÇÃO DA SUA RESISTÊNCIA ELÉTRICA E RESPECTIVO AJUSTE, EM TEMPO REAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B25J 13/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B25J 15/12 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	15/11/2024	---	18/11/2024	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/11/2024	15/05/2025	15/05/2025	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	15/05/2025	17/11/2025	14/11/2025	---	---
01006000 - conversão em análise	14/11/2025	---	27/11/2025	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	27/11/2025	---	23/12/2025	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	27/11/2025	29/12/2025	23/12/2025	---	2251976
01006000 - conversão em análise	23/12/2025	---	23/12/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/12/2025	24/12/2025	30/12/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	30/12/2025	14/01/2026	30/12/2025	---	2251976
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	30/12/2025	31/12/2025	02/01/2026	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2026	---	09/01/2026	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/01/2026	---	04/03/2026	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/01/2026	09/03/2026	04/03/2026	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/03/2026	---	05/03/2026	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/03/2026	15/05/2026	15/05/2026	15/05/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/05/2026	15/07/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/11/2024	---	05/03/2026	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/03/2026	15/05/2026	15/05/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	15/05/2026	16/11/2026	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Interveniêntes

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	15/11/2024	
3239301	Martim Lima De Aguiar			inventor	15/11/2024	
3239302	Nuno José Matos Pereira			inventor	15/11/2024	
3239300	Luan Matheus Capeletti Lang			inventor	15/11/2024	
3239299	Rodrigo Mendes Antunes			inventor	15/11/2024	
3239298	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	15/11/2024	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	14/11/2025	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006649064	15/11/2024 às 15:48:06	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	18/11/2024	deferido
2007484481	14/11/2025 às 17:15:03	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	enviar para análise de conversão	14/11/2025	deferido
2007756675	02/03/2026 às 16:46:46	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	deferir resp. a ofício formal	04/03/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/05/2026	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.

