

PATENTE NACIONAL Nº 119099

CAIXA DE LIGAÇÃO DE CABOS EM LINHA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005643680
Data de Apresentação	05-12-2023
Data do Pedido	05-12-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	05-08-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	24-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-06-2027
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/06/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	05-12-2023
Data Limite de Vigência	05-12-2043
Titulares	INETCEED - INNOVATION NETCEED, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	H05K 13/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

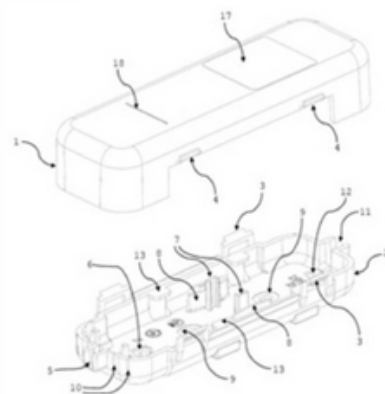


Figura 1

Texto do Resumo

A CAIXA DE LIGAÇÃO DE CABOS EM LINHA É UMA SOLUÇÃO PARA LIGAÇÃO DE CABOS EM LINHA E COMPACTA. ESTA LIGAÇÃO PODE SER DO TIPO EMENDA POR FUSÃO, EMENDA POR CRAVAMENTO, INTERLIGAÇÃO POR CONECTORIZAÇÃO OU ATRAVÉS DE ELEMENTOS PASSIVOS QUE RESULTAM NA DIVISÃO OU MULTIPLEXAGEM DE SINAIS ORIUNDOS DE UM CABO OU DE CABOS DIFERENTES. CONFERE, AINDA, UMA PROTEÇÃO PARA ACOMODAR CONDUTORES QUE, EM PARTICULAR, NO CASO DA FIBRA ÓTICA FACILITA A SUA UTILIZAÇÃO, DADA A SUA SIMPLICIDADE E COMPACTIDADE PROPORCIONA AO INSTALADOR A REALIZAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO RÁPIDA E SEGURA. PRODUZIDA EM PLÁSTICO RESISTENTE FOI DESENVOLVIDA PRINCIPALMENTE PARA USO INTERNO E CONTEM TAMPA (1) E BASE (2) COM VÁRIAS CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS. É POSSÍVEL ATRAVÉS DO USO DE UMA BORRACHA ADAPTADORA ATINGIR UM GRAU DE PROTEÇÃO SUPERIOR PAR QUE ESTA POSSA SER UTILIZADA EM AMBIENTES EXTERIORES. NA BASE (2) ENCONTRA-SE GRANDE PARTE DOS ELEMENTOS PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE OUTROS COMPONENTES: CONETORES/ ADAPTADORES/ MANGAS/ FILTROS/ DIVISORES E OUTROS ELEMENTOS QUE PERMITEM A INTERLIGAÇÃO DE CABOS. A TAMPA (1) INTERAGE COM A BASE (2) GARANTINDO A CORRETA COMPRESSÃO DA FIXAÇÃO DOS CABOS OU CONETORES/ ADAPTADORES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H05K 13/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H05K 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/12/2023	---	07/12/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/12/2023	15/12/2023	15/12/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2023	---	29/12/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/12/2023	03/01/2024	03/01/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/01/2024	---	19/01/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/01/2024	---	25/01/2024	---	---
01125101 - ofício - prioridade(s)	19/01/2024	19/03/2024	25/01/2024	---	3193045
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/01/2024	---	26/01/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/01/2024	---	26/03/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	26/01/2024	26/03/2024	26/03/2024	---	3193045
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/03/2024	---	24/04/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/04/2024	05/06/2025	05/06/2025	05/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/06/2025	05/08/2025	05/08/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/08/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/12/2023	---	24/04/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/04/2024	05/06/2025	05/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	05/06/2025	05/12/2025	05/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2025	05/06/2026	05/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/06/2026	07/12/2026	24/06/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2026	07/06/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-09-2025	2007373043
4	24-06-2026	2008078083

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3193045	Ietc - Innovation Eurotechnocom, S.A.	Rua D, Lote 17, Z. I. De Vila Verde	3770-306 Oliveira Do Bairro - Portugal	requerente / titular	05/12/2023	03/07/2026
3195153	Inetceed - Innovation Netceed, S.A.	Zona Industrial De Vila Verde, Rua D, Lote 17	3770-305 Oliveira Do Bairro - Portugal	requerente / titular	03/07/2026	
3193046	João Alexandre Dias Figueiredo			inventor	05/12/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005643680	05/12/2023 às 22:21:07	0199 - pedido de patente nacional	Ietc - Innovation Eurotechnocom, S.A.	inclusão de pedido pendente	07/12/2023	deferido
2005949447	19/03/2024 às 18:02:01	0131 - resp. a notificação	Ietc - Innovation Eurotechnocom, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/03/2024	deferido
2007373043	26/09/2025 às 10:37:56	0187 - renovação	Ietc - Innovation Eurotechnocom, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/09/2025	deferido
2008078083	24/06/2026 às 09:13:03	0187 - renovação	Ietc - Innovation Eurotechnocom, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/06/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/06/2025	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.

