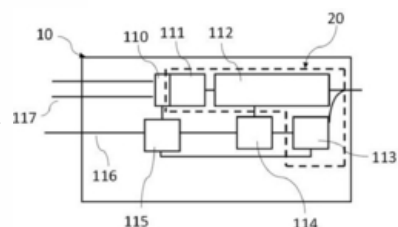


PATENTE NACIONAL Nº 118412

AMPLIFICADOR LIMITADOR ÓTICO PARA MODO RAJADA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004333475
Data de Apresentação	19-12-2022
Data do Pedido	19-12-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	19-08-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-12-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	19/06/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	19-12-2022
Data Limite de Vigência	19-12-2042
Titulares	ALTICE LABS, S.A. PICADVANCED, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	H04B 10/00 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM AMPLIFICADOR/LIMITADOR ÓTICO PARA MODO RAJADA (BMOLA), PROJETADO PARA FUNCIONAR COMO AMPLIFICADOR EM MODO RAJADA DE UM RECEPTOR EM MODO RAJADA E PARA SER INCORPORADO EM QUALQUER RECEPTOR DE ÚLTIMA GERAÇÃO DE RECEPTORES ÓTICOS PARA OLTS PON QUE SUPOREM MÓDULOS XGS-PON E/OU 25GS-PON E/OU 50G-PON.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04B 10/00 (2013.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	19/12/2022	---	21/12/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/12/2022	19/06/2023	19/06/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	19/06/2023	19/12/2023	19/12/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	19/12/2023	---	22/01/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/01/2024	06/02/2024	06/02/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	06/02/2024	---	16/02/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/02/2024	20/02/2024	20/02/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/02/2024	---	18/03/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/03/2024	19/06/2024	19/06/2024	19/06/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/06/2024	19/08/2024	19/08/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/12/2022	---	18/03/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/03/2024	19/06/2024	19/06/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	19/06/2024	19/12/2024	19/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2024	20/06/2025	20/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2025	19/12/2025	10/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2026	21/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	05-12-2024	2006698800
4	10-11-2025	2007474386

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3100650	Picadvanced, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	19/12/2022	
2731693	Altice Labs, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	19/12/2022	
3146849	Cláudio Emanuel Gomes Ferreirinho Lima Rodrigues			inventor	19/12/2022	
3146851	Francisco Manuel Ruivo Rodrigues			inventor	19/12/2022	
3146852	Carla Rodrigues			inventor	19/12/2022	
3146850	Alfonso Carlos Antero Maia Figueiredo			inventor	19/12/2022	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	19/12/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004333475	19/12/2022 às 16:28:27	0198 - pedido provisório de patente	Altice Labs, S.A.	inclusão de pedido provisório	21/12/2022	deferido
2005683891	19/12/2023 às 15:23:19	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	19/12/2023	deferido
2005684044	19/12/2023 às 16:04:33	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/12/2023	deferido
2006698800	05/12/2024 às 11:22:39	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2024	deferido
2007474386	10/11/2025 às 18:15:56	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/11/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
19/06/2024	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.

