

PATENTE EUROPEIA Nº 3158666

CIRCUITO INTEGRADO ÓPTICO TRANSMISSOR SINTONIZÁVEL DE MÚLTIPLOS COMPRImentos DE ONDA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	157384926
Data de Apresentação	18-06-2015
Data do Pedido	18-06-2015

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-12-2023
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-12-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	29/10/2019
Data do Despacho	14-10-2019
BPI do Despacho	29/10/2019
Data de Início de Vigência	18-06-2015
Data Limite de Vigência	18-06-2035

Titulares	ALTICE LABS, S.A.

Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE

Classificação Internacional	H04B 10/50 (2019.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO INCLUI UM CIRCUITO, SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO INTEGRADO ÓPTICO QUE PODE SER UTILIZADO COMO UM TRANSMISSOR ÓPTICO NUM SISTEMA, POR EXEMPLO NUM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES. DE ACORDO COM OS VÁRIOS MODELOS DE REALIZAÇÃO DA INVENÇÃO, O CIRCUITO INCLUI DIVERSOS DISPOSITIVOS ÓPTICOS, EM QUE ALGUNS SÃO PASSIVOS E OUTROS APRESENTAM GANHO, O QUAL, CONSTRUÍDO E LIGADO COM AS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, CONDUZ A UM TRANSMISSOR DE MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA COM BANDA DE FUNCIONAMENTO SINTONIZÁVEL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04B 10/50 (2019.01)	avanzado	primeira	inventiva
H01S 5/40 (2019.01)	avanzado	outra	inventiva
H01S 5/14 (2019.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	18/06/2015	26/04/2017	26/04/2017	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	26/04/2017	---	31/07/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	31/07/2019	02/12/2019	14/10/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	14/10/2019	29/10/2019	29/10/2019	29/10/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	29/10/2019	18/06/2035	29/12/2023	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	29/12/2023	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	18/06/2015	---	14/10/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	14/10/2019	13/10/2020	13/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2020	18/12/2020	18/12/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/12/2020	18/06/2021	14/06/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2021	20/12/2021	20/12/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/12/2021	20/06/2022	20/06/2022	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	20/06/2022	19/12/2022	19/12/2022	---
21T30000 - pagamento com revalidação	19/12/2022	19/06/2023	19/06/2023	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	19/12/2022	29/12/2022	29/12/2022	29/12/2022
21T30202 - caducidade fpt publicada	29/12/2022	29/06/2023	29/06/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	19/06/2023	18/06/2024	29/12/2023	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	29/06/2023	29/12/2023	29/12/2023	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/12/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	14-10-2019	
2	14-10-2019	
3	14-10-2019	
4	14-10-2019	
5	14-10-2019	
6	29-06-2020	1000032110
7	14-06-2021	1000022853

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2731693	Altice Labs, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	18/06/2015	
2568988	Cláudio Emanuel Rodrigues			inventor	17/10/2019	
471493	António Luís Jesus Teixeira			inventor	17/10/2019	
2568985	Ana Cristina Maia Tavares			inventor	17/10/2019	
2568986	Ana Patrícia Silva Lopes			inventor	17/10/2019	
2562577	José Luis Arnaut	Rui Pena Arnaut & Associados Rua Sousa Martins, 10	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	18/06/2015	14/10/2019
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	14/10/2019	07/02/2020
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	07/02/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000051166	14/10/2019 às 10:59:49	2191 - tradução de fascículo em pte.	Altice Labs, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	14/10/2019	deferido
1000006489	05/02/2020 às 18:07:38	2129 - alteração de mandatário	Altice Labs, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	05/02/2020	deferido
16672	07/02/2020 às 11:59:36	2129 - alteração de mandatário	Altice Labs Sa	corr. entid. interven. (requer.)	07/02/2020	deferido
1000032110	29/06/2020 às 10:51:07	2187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2020	deferido
1000022853	14/06/2021 às 10:37:09	2187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/06/2021	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/10/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000051166	-
29/12/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	19-06-2014	PORTUGAL	10771914



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	18-06-2015	---
Alemanha	18-06-2015	---
Bulgária	18-06-2015	---
Bélgica	18-06-2015	---
Bósnia-Herzegovina	18-06-2015	31-07-2019
Chipre	18-06-2015	---
Croácia	18-06-2015	---
Dinamarca	18-06-2015	---
Eslováquia	18-06-2015	---
Eslovénia	18-06-2015	---
Espanha	18-06-2015	---
Estónia	18-06-2015	---
Finlândia	18-06-2015	---
França	18-06-2015	---
Grécia	18-06-2015	---
Holanda (Países Baixos)	18-06-2015	---
Hungria	18-06-2015	---
Irlanda	18-06-2015	---
Islândia	18-06-2015	---
Itália	18-06-2015	---
Letónia	18-06-2015	---
Liechtenstein	18-06-2015	---
Lituânia	18-06-2015	---
Luxemburgo	18-06-2015	---
Macedónia	18-06-2015	---
Malta	18-06-2015	---
Mónaco	18-06-2015	---
Polónia	18-06-2015	---
Portugal	18-06-2015	---
Reino Unido	18-06-2015	---
República Checa	18-06-2015	---
Roménia	18-06-2015	---
Suécia	18-06-2015	---
Suíça	18-06-2015	---
Turquia	18-06-2015	---
Áustria	18-06-2015	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PHOTONIC INTEGRATED TUNABLE MULTI -WAVELENGTH TRANSMITTER CIRCUIT

