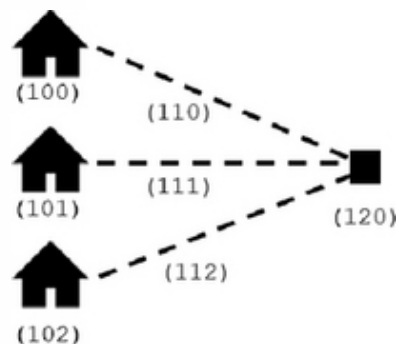


## PATENTE NACIONAL Nº 119091

### MÉTODO MELHORADO PARA TROCA DE TECNOLOGIA DE PORTAS PON

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005638937
Data de Apresentação	04-12-2023
Data do Pedido	04-12-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	04-08-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	05-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	04-12-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/06/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-12-2023
Data Limite de Vigência	04-12-2043
Titulares	ALTICE LABS, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	H04Q 11/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



**FIGURA DE PUBLICAÇÃO**

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO PROPORCIONA UM NOVO MÉTODO PARA PERMITIR TROCA DE PORTA PON, PERMITINDO QUE MAIS TECNOLOGIAS DISTINTAS ESTEJAM DISPONÍVEIS NO MESMO PERCURSO ÓTICO. O MÉTODO PERMITE A IDENTIFICAÇÃO DA PORTA PON MAIS ADEQUADA PARA SER UTILIZADA NA TROCA, GARANTINDO O FUNCIONAMENTO CORRETO DOS SERVIÇOS ATUAIS E DISPONIBILIZANDO A NOVA TECNOLOGIA PARA SERVIÇOS NOVOS OU ATUALIZADOS. OS OPERADORES PODEM ACELERAR O PROCESSO DE APROVISIONAMENTO COM ESTA METODOLOGIA MELHORADA, UMA VEZ QUE A TROCA DE PORTA PON SERÁ EXECUTADA AUTOMATICAMENTE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04Q 11/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/12/2023	---	04/12/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	04/12/2023	04/06/2024	04/06/2024	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/06/2024	04/12/2024	26/11/2024	---	---
01006000 - conversão em análise	26/11/2024	---	03/12/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/12/2024	---	30/12/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	30/12/2024	02/01/2025	02/01/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2025	---	29/01/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/01/2025	04/06/2025	04/06/2025	04/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/06/2025	04/08/2025	04/08/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/08/2025	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/12/2023	---	29/01/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/01/2025	04/06/2025	04/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	04/06/2025	04/12/2025	04/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2025	05/06/2026	05/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/06/2026	04/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-11-2025	2007474384

## 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	04/12/2023	
3192769	Sónia Margarida Ferreira De Bastos			inventor	04/12/2023	
3192768	Pedro Jorge Nunes Martins			inventor	04/12/2023	
3192767	Nuno Miguel Rodrigues Ramalho			inventor	04/12/2023	
3192766	Catarina Alexandra Ferreira Matos			inventor	04/12/2023	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	04/12/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005638937	04/12/2023 às 14:24:00	0198 - pedido provisório de patente	Altice Labs, S.A.	inclusão de pedido provisório	04/12/2023	deferido
2006676711	26/11/2024 às 11:42:58	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	26/11/2024	deferido
2006681877	28/11/2024 às 09:55:45	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/11/2024	deferido
2007474384	10/11/2025 às 18:14:43	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
04/06/2025	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.

