

PATENTE NACIONAL Nº 118423

SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE ACESSO À REDE PON COMDESCOBERTA E ATRIBUIÇÃO AUTOMÁTICAS DE RECURSOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004340129
Data de Apresentação	21-12-2022
Data do Pedido	21-12-2022

Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	01-10-2024
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	01/08/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	21-12-2022
Data Limite de Vigência	21-12-2042

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	---

Texto do Resumo

A SYSTEM AND METHODS ARE PROVIDED TO SUPPORT A SCENARIO WHERE PON A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A FORNECEDORES DE CONETIVIDADEQUE ESTÃO A IMPLEMENTAR REDES FTTH BASEADAS EM TECNOLOGIASPON, APLICANDO-SE A QUALQUER TIPO DE SERVIÇOS SUPTADOS NA CONETIVIDADE FORNECIDA. A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO AUM PROCESSO DE APROVISIONAMENTO QUE ABRANGE VÁRIOS CENÁRIOSDE REDE E ABORDAGENS DE GESTÃO, E É INDEPENDENTE DOSPROCESSOS DE CAMPO UTILIZADOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, CONECTANDO-OS APENAS QUANDO PROPORCIONA AGILIDADE E ADAPTABILIDADE PARA ALTERAÇÕES DE ÚLTIMA HORA DEVIDO A PERIGOS MUITO COMUNS NO MUNDO REAL DA FORÇA DE CAMPO. É DESCRITO UM SISTEMA E UM MÉTODO PARA APOIAR UM CENÁRIO EM QUE OS SERVIÇOS DE ACESSO À REDE PON PODEM SER FORNECIDOS ATRAVÉS DE PROCESSOS AUTOMATIZADOS, SEM A NECESSIDADE DE INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O INVENTÁRIO FÍSICO E TOPOLÓGICO, COM TOLERÂNCIA PARA ALTERAÇÕES DE ÚLTIMA HORA DEVIDO A RESTRIÇÕES DE DESENVOLVIMENTO DA REDE OU DE FORÇA DE CAMPO DE FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E SEM PERDER O CONTROLE SOBRE A UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS DA REDE E A CAPACIDADE DE CONTROLE E OTIMIZAÇÃO DA REDE



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	21/12/2022	---	22/12/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/12/2022	21/06/2023	21/06/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	21/06/2023	21/12/2023	21/12/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	21/12/2023	---	18/01/2024	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	18/01/2024	---	19/02/2024	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	18/01/2024	19/02/2024	19/02/2024	---	2731693
01006000 - conversão em análise	19/02/2024	---	29/02/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/02/2024	15/03/2024	15/03/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2024	---	27/03/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/03/2024	01/04/2024	01/04/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2024	---	19/04/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/04/2024	---	19/06/2024	---	---
01125113 - ofício - desenhos	19/04/2024	19/06/2024	19/06/2024	---	2731693
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/06/2024	---	29/07/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/07/2024	01/08/2024	01/08/2024	01/08/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/08/2024	01/10/2024	01/10/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/12/2022	---	29/07/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	29/07/2024	23/12/2024	23/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2024	23/06/2025	23/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2025	22/12/2025	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	15-11-2024	2006648846
4	10-11-2025	2007474103

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	21/12/2022	
3147093	Pedro Miguel Saragoça Franco			inventor	21/12/2022	
3147092	Ana Catarina Soares Mónica			inventor	21/12/2022	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	21/12/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004340129	21/12/2022 às 11:49:51	0198 - pedido provisório de patente	Altice Labs, S.A.	inclusão de pedido provisório	22/12/2022	deferido
2005688900	21/12/2023 às 11:27:18	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2023	deferido
2005689218	21/12/2023 às 13:06:18	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	21/12/2023	deferido
2005858980	19/02/2024 às 18:08:51	0163 - subst.elem.pedido	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/02/2024	deferido
2006209834	14/06/2024 às 10:36:03	0131 - resp. a notificação	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2024	deferido
2006648846	15/11/2024 às 14:21:14	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/11/2024	deferido
2007474103	10/11/2025 às 16:23:49	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
01/08/2024	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.

