

PATENTE EUROPEIA Nº 3991370

METHOD, TRANSMITTER DEVICE AND RECEIVER DEVICE FOR SECURING CHANNEL TRAINING ON A POWER DOMAIN NON- ORTHOGONAL MULTIPLE ACCESS SYSTEM

Síntese do Processo

Nº do Pedido	207512856
Data de Apresentação	29-06-2020
Data do Pedido	29-06-2020
Fase Actual	AGUARDA TRADUÇÃO DE FASCÍCULO
Data de Início da Fase	06-05-2026
Data de Fim Previsto	06-09-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-06-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	PATENTREE
Classificação Internacional	H04L 25/02 (2022.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

 Nota: Não existe texto do resumo.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 25/02 (2022.01)	avançado	primeira	inventiva
H04W 12/02 (2022.01)	avançado	outra	inventiva
H04K 3/00 (2022.01)	avançado	outra	inventiva
H04L 25/03 (2022.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 7/00 (2022.01)	avançado	outra	inventiva
H04J 11/00 (2022.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	29/06/2020	04/05/2022	04/05/2022	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	04/05/2022	---	03/04/2024	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	03/04/2024	05/08/2024	10/05/2024	---	---
21307000 - vigente-efeito unitário	10/05/2024	29/06/2040	18/02/2026	---	2728641
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	18/02/2026	18/06/2026	06/05/2026	---	2728641
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	06/05/2026	06/09/2026	---	2728641	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	29/06/2020	---	---	

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2728641	Instituto De Telecomunicações	Universidade De Aveiro, Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	29/06/2020	
2271691	Universidade De Aveiro	Administração Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	29/06/2020	
2661834	Patentree	Edifício Net Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	29/06/2020	



Documentos Relacionados

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



Boletins Relacionados

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	28-06-2019	PORTUGAL	2019115616



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	29-06-2020	---
Alemanha	29-06-2020	---
Bulgária	29-06-2020	---
Bélgica	29-06-2020	---
Bósnia-Herzegovina	29-06-2020	---
Chipre	29-06-2020	---
Croácia	29-06-2020	---
Dinamarca	29-06-2020	---
Eslováquia	29-06-2020	---
Eslovénia	29-06-2020	---
Espanha	29-06-2020	---
Estónia	29-06-2020	---
Finlândia	29-06-2020	---
França	29-06-2020	---
Grécia	29-06-2020	---
Holanda (Países Baixos)	29-06-2020	---
Hungria	29-06-2020	---
Irlanda	29-06-2020	---
Islândia	29-06-2020	---
Itália	29-06-2020	---
Letónia	29-06-2020	---
Liechtenstein	29-06-2020	---
Lituânia	29-06-2020	---
Luxemburgo	29-06-2020	---
Macedónia	29-06-2020	---
Malta	29-06-2020	---
Mónaco	29-06-2020	---
Polónia	29-06-2020	---
Portugal	29-06-2020	---
Reino Unido	29-06-2020	---
República Checa	29-06-2020	---
Roménia	29-06-2020	---
Suécia	29-06-2020	---
Suíça	29-06-2020	---
Turquia	29-06-2020	---
Áustria	29-06-2020	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD, TRANSMITTER DEVICE AND RECEIVER DEVICE FOR SECURING CHANNEL TRAINING ON A POWER DOMAIN NON- ORTHOGONAL MULTIPLE ACCESS SYSTEM

