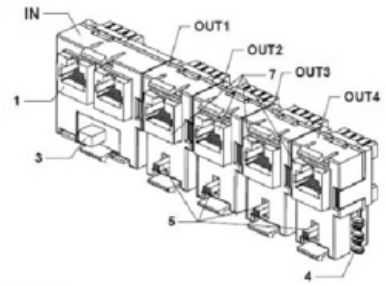
PATENTE NACIONAL Nº 110078

DISPOSITIVO MODULAR DE DERIVAÇÃO E REPARTIÇÃO DE PARES DE COBRE PARA COMUNICAÇÕES ELECTRÓNICAS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000032917
Data de Apresentação	16-05-2017
Data do Pedido	16-05-2017
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	20-08-2019
Data de Fim Previsto	16-05-2037
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	18-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-11-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/11/2018
Data do Despacho	14-08-2019
BPI do Despacho	20/08/2019
Data de Início de Vigência	16-05-2017
Data Limite de Vigência	16-05-2037
Titulares	QUITERIOS - FABRICA DE QUADROS ELECTRICOS LDA
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	H04M 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

MÓDULO DE DISPOSITIVO MODULAR DE DERIVAÇÃO E REPARTIÇÃO DE PARES DE COBRE (OUT1-4) PARA DISTRIBUIÇÃO DE COMUNICAÇÕES ELECTRÓNICAS DE REDE TELEFÓNICA E DE DADOS, QUE COMPREENDE: DOIS CONECTORES LATERAIS (4), PARA INTERLIGAR COM CONECTORES LATERAIS DE OUTROS MÓDULOS IDÊNTICOS; UM BARRAMENTO, DE DOIS PARES DE COBRE, INTERLIGANDO OS REFERIDOS CONECTORES LATERAIS (4); CONECTOR DE DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO, DE 4 PARES DE COBRE; TOMADA RJ45 (7)INTERLIGADA COM O CONECTOR DE DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO; COMUTADOR BIPOLAR (5) QUE COMPREENDE 3 POSIÇÕES, EM QUE A PRIMEIRA POSIÇÃO INTERLIGA O PRIMEIRO PAR DE COBRE DO BARRAMENTO AO PRIMEIRO PAR DE COBRE DO CONECTOR DE DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO; A SEGUNDA POSIÇÃO INTERLIGA O SEGUNDO PAR DE COBRE DO BARRAMENTO AO PRIMEIRO PAR DE COBRE DO CONECTOR DE DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO; A TERCEIRAPOSIÇÃO SEPARA ELETRICAMENTE O BARRAMENTO DO CONECTOR DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO. UM MÓDULO DE ENTRADA (IN) COMPREENDE TOMADA RJ45 (7) E COMUTADOR (3).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04M 3/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/05/2017	---	18/05/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/05/2017	16/11/2017	16/11/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/11/2017	16/05/2018	16/05/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/05/2018	01/06/2018	01/06/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2018	---	18/06/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	18/06/2018	25/06/2018	25/06/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/06/2018	---	27/06/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/06/2018	16/11/2018	16/11/2018	16/11/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/11/2018	16/01/2019	16/01/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2019	---	03/05/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/05/2019	---	03/07/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/05/2019	03/07/2019	03/07/2019	---	2737728
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/07/2019	---	14/08/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/08/2019	20/08/2019	20/08/2019	20/08/2019	---
01305000 - patente concedida	20/08/2019	16/05/2037	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/05/2017	---	27/06/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/06/2018	16/11/2018	16/11/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	16/11/2018	16/05/2019	16/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2019	18/11/2019	18/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/11/2019	18/05/2020	28/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/02/2020	16/11/2020	16/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2020	17/05/2021	12/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/02/2021	17/11/2021	17/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/11/2021	16/05/2022	20/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2021	17/11/2022	17/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/11/2022	16/05/2023	06/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/02/2023	16/11/2023	16/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/11/2023	16/05/2024	27/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2024	18/11/2024	18/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/11/2024	16/05/2025	17/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2025	17/11/2025	17/11/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/11/2025	18/05/2026	18/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2026	16/11/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	05-02-2019	1000007260
4	28-02-2020	1000010764
5	12-02-2021	1000005534
6	20-12-2021	1000048808
7	06-02-2023	2004494375
8	27-02-2024	2005884845
9	17-03-2025	2006946676
10	18-05-2026	2007986454

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2737728	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	-	Portugal	requerente / titular	16/05/2017	
978808	José Quitério			inventor	16/05/2017	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	16/05/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000032917	16/05/2017 às 17:47:36	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/05/2017	deferido	
1000034528	16/05/2018 às 19:20:52	0121 - conversão ped. provisório	Erios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	juntar documento sem efeitos	16/05/2018	sem efeito
1000034538	16/05/2018 às 20:19:07	0121 - conversão ped. provisório	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	conversão de ped. provisório	16/05/2018	deferido
1000035294	18/05/2018 às 17:18:05	0105 - pedido devolução taxas	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	juntar doc. deferidos diversos	16/10/2018	deferido
1000007260	05/02/2019 às 14:56:35	0187 - renovação	Quitérios - Fábrica De Quadros Eléctricos, Lda.	pagam. de taxas periódicas	05/02/2019	deferido
5658601	03/05/2019 às 15:18:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/05/2019	
1000032722	17/06/2019 às 17:29:52	0131 - resp. a notificação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	juntar doc. deferidos diversos	26/06/2019	deferido
5713985	14/08/2019 às 11:19:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/08/2019	
5713986	14/08/2019 às 11:20:26			01IP0133 - Despacho PAT	14/08/2019	
1000052026	17/10/2019 às 09:34:57	0136 - modificação decisão	Francisco Manuel Da Silva Albano	juntar documento indeferido	07/07/2020	indeferido
1000060054	25/11/2019 às 17:44:11	0150 - resposta a exposição	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	juntar doc. deferidos diversos	28/11/2019	deferido
1000010764	28/02/2020 às 11:11:23	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	28/02/2020	deferido
1000012615	09/03/2020 às 20:53:47	0151 - exposição suplementar	Francisco Manuel Da Silva Albano	juntar doc. deferidos diversos	13/03/2020	deferido
5920695	09/07/2020 às 07:40:30			01IM0400 - DECISÃO SOBRE PED.MODIFICAÇÃO DECISÃO	09/07/2020	
1000034608	10/07/2020 às 11:34:26	0150 - resposta a exposição	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	juntar documento indeferido	29/07/2020	indeferido
1000005534	12/02/2021 às 17:16:17	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	12/02/2021	deferido
1000048808	20/12/2021 às 13:58:34	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	20/12/2021	deferido
2004494375	06/02/2023 às 11:47:48	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	07/02/2023	deferido
2005884845	27/02/2024 às 11:54:09	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	28/02/2024	deferido
2006946676	17/03/2025 às 16:00:39	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	17/03/2025	deferido
2007986454	18/05/2026 às 16:21:45	0187 - renovação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	pagam. de taxas periódicas	21/05/2026	deferido
2007986803	18/05/2026 às 17:29:55	0165 - pedido de retificação	Quiterios - Fabrica De Quadros Electricos Lda	atualiz.dados entidade (telf.email)	18/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/11/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/08/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
16/07/2020	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000052026	indefere-se o presente pedido da modificação de decisão em virtude de não existirem factos que justifiquem a revogação do despacho proferido
03/08/2020	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000034608	requerimento indeferido por incumprimento do disposto no n.º 4 do art. 22.º do cpi

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.