

PATENTE EUROPEIA Nº 3163806

TOMADA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	161969407
Data de Apresentação	02-11-2016
Data do Pedido	02-11-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	13-05-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	13-05-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	24/02/2020
Data do Despacho	14-02-2020
BPI do Despacho	24/02/2020
Data de Início de Vigência	02-11-2016
Data Limite de Vigência	02-11-2036
Titulares	EDP COMERCIAL - COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	H04L 12/28 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UMA TOMADA PARA LIGAÇÃO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, E O SEU MODO DE FUNCIONAMENTO, CONTROLÁVEL REMOTAMENTE PELO UTILIZADOR, QUE SE LIGA DIRETAMENTE A UMA TOMADA CONVENCIONAL EMBUTIDA OU NÃO NUMA PAREDE E QUE EMITE SINAIS INFRAVERMELHOS PARA CONTROLAR EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DENTRO DO ALCANCE DA TAL EMISSÃO. O DISPOSITIVO PROPOSTO PERMITE A MEDIÇÃO DE CONSUMO E, POR CORTE DE ALIMENTAÇÃO, O CONTROLO DE EQUIPAMENTOS QUE ESTEJAM DIRETAMENTE LIGADOS À INTERFACE DE LIGAÇÃO FÊMEA (5), ASSIM COMO O CONTROLO REMOTO DE OUTROS EQUIPAMENTOS QUE POSSAM SER CONTROLADOS POR SINAIS INFRAVERMELHOS E ESTEJAM NA SUA PROXIMIDADE, ATRAVÉS DO EMISSOR DE INFRAVERMELHOS (4). O DISPOSITIVO PROPOSTO TAMBÉM INCLUI UM BOTÃO DE CONTROLO (1) E PERMITE A LIGAÇÃO A SISTEMAS EXTERNOS ATRAVÉS DO MÓDULO DE COMUNICAÇÕES SEM FIOS (2).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04L 12/28 (2017.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	02/11/2016	03/05/2017	03/05/2017	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	03/05/2017	---	04/12/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	04/12/2019	06/04/2020	14/02/2020	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	14/02/2020	24/02/2020	24/02/2020	24/02/2020	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	24/02/2020	02/11/2036	13/05/2024	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	13/05/2024	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	02/11/2016	---	14/02/2020	---
21T10000 - pagamento inicial	14/02/2020	02/02/2021	02/02/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2021	03/05/2021	03/05/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2021	02/11/2021	02/11/2021	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	02/11/2021	02/05/2022	24/02/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2022	03/05/2022	03/05/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2022	02/11/2022	02/11/2022	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	02/11/2022	02/05/2023	02/05/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	02/05/2023	02/11/2023	02/11/2023	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	02/05/2023	11/05/2023	11/05/2023	11/05/2023
21T30202 - caducidade fpt publicada	11/05/2023	13/11/2023	13/11/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	02/11/2023	04/11/2024	13/05/2024	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	13/11/2023	13/05/2024	13/05/2024	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	13/05/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	14-02-2020	
2	14-02-2020	
3	14-02-2020	
4	14-02-2020	
5	23-10-2020	1000051381
6	24-02-2022	2002976876

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2732785	Edp Comercial - Comercializacao De Energia, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	02/11/2016	21/02/2020
3012019	Edp Comercial - Comercialização De Energia, S.A.	Av. 24 De Julho, 12	1249-300 Lisboa - Portugal	requerente / titular	21/02/2020	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	02/11/2016	14/02/2020
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	14/02/2020	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000007863	14/02/2020 às 09:47:35	2191 - tradução de fascículo em pte.	Edp Comercial - Comercializacão De Energia, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	14/02/2020	deferido
1000009455	21/02/2020 às 11:50:41	2175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	21/02/2020	deferido	
1000051381	23/10/2020 às 11:45:32	2187 - renovação	Edp Comercial - Comercialização De Energia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/10/2020	deferido
2002976876	24/02/2022 às 11:42:37	2187 - renovação	Edp Comercial - Comercialização De Energia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/02/2022	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/02/2020	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000007863	-
11/05/2023	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	02-11-2015	PORTUGAL	15108926



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	02-11-2016	---
Alemanha	02-11-2016	---
Bulgária	02-11-2016	---
Bélgica	02-11-2016	---
Bósnia-Herzegovina	02-11-2016	---
Chipre	02-11-2016	---
Croácia	02-11-2016	---
Dinamarca	02-11-2016	---
Eslováquia	02-11-2016	---
Eslovénia	02-11-2016	---
Espanha	02-11-2016	---
Estónia	02-11-2016	---
Finlândia	02-11-2016	---
França	02-11-2016	---
Grécia	02-11-2016	---
Holanda (Países Baixos)	02-11-2016	---
Hungria	02-11-2016	---
Irlanda	02-11-2016	---
Islândia	02-11-2016	---
Itália	02-11-2016	---
Letónia	02-11-2016	---
Liechtenstein	02-11-2016	---
Lituânia	02-11-2016	---
Luxemburgo	02-11-2016	---
Macedónia	02-11-2016	---
Malta	02-11-2016	---
Mónaco	02-11-2016	---
Polónia	02-11-2016	---
Portugal	02-11-2016	---
Reino Unido	02-11-2016	---
República Checa	02-11-2016	---
Roménia	02-11-2016	---
Suécia	02-11-2016	---
Suíça	02-11-2016	---
Turquia	02-11-2016	---
Áustria	02-11-2016	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB ELECTRICAL CONNECTION SOCKET

