

PATENTE NACIONAL Nº 119135

SISTEMA DE DETEÇÃO DE ADAPTADOR DE ENERGIA ERRADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005672293
Data de Apresentação	15-12-2023
Data do Pedido	15-12-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	18-08-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	15-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	15-12-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/06/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	15-12-2023
Data Limite de Vigência	15-12-2043
Titulares	ALTICE LABS, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	H02J 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO CAMPO DE DISPOSITIVOSELETRÓNICOS GENÉRICOS ALIMENTADOS POR UM ADAPTADOR DE ENERGIA (2) EXTERNO. RESOLVE O PROBLEMA DE INCOMPATIBILIDADEDE ADAPTADORES DE ENERGIA (2) COM OS DISPOSITIVOS ELETRÓNICOS(4) CORRESPONDENTES QUANDO SE UTILIZAM ADAPTADORES DE ENERGIA (2) BÁSICOS. UTILIZA UMA COMBINAÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE PARA TESTAR O ADAPTADOR DE ENERGIA (2) CONECTADO. ISSO É CONSEGUIDO AO CARREGAR O ADAPTADOR DE ENERGIA (2) COM UMA CARGA (10) QUE CORRESPONDE À POTÊNCIA MÁXIMA EXIGIDA PELO DISPOSITIVO ELETRÓNICO (4) E EFETUAR UMA MEDIÇÃO UTILIZANDO UM CIRCUITO (8) DE MONITORIZAÇÃO DE TENSÃO E ADC(9) SE A TENSÃO DE SAÍDA DO ADAPTADOR DE ENERGIA (2) SE ENCONTRA NO INTERVALO DA TOLERÂNCIA EXIGIDA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H02J 7/00 (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	15/12/2023	---	18/12/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/12/2023	15/06/2024	17/06/2024	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	15/06/2024	16/12/2024	09/12/2024	---	---
01006000 - conversão em análise	09/12/2024	---	11/12/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/12/2024	26/12/2024	26/12/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	26/12/2024	---	08/01/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/01/2025	10/01/2025	10/01/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/01/2025	---	12/02/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/02/2025	16/06/2025	16/06/2025	16/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/06/2025	18/08/2025	18/08/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2025	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/12/2023	---	12/02/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/02/2025	16/06/2025	16/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	16/06/2025	15/12/2025	15/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2025	15/06/2026	15/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/06/2026	15/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-11-2025	2007474378

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	15/12/2023	
3020145	Joaquim Fernando Vale E Serra			inventor	15/12/2023	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	15/12/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005672293	15/12/2023 às 10:24:10	0198 - pedido provisório de patente	Altice Labs, S.A.	inclusão de pedido provisório	18/12/2023	deferido
2006708071	09/12/2024 às 15:16:54	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	09/12/2024	deferido
2006708513	09/12/2024 às 17:21:20	0171 - certificado	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	12/12/2024	deferido
2007474378	10/11/2025 às 18:13:26	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
16/06/2025	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.

