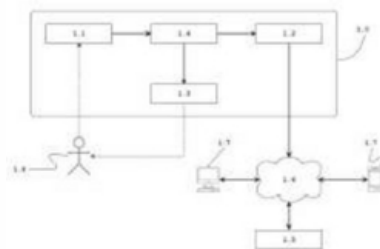


PATENTE NACIONAL Nº 116963

SISTEMA DIGITAL PARA CONTROLO REMOTO DE APARELHOS DIGITAIS ATRAVÉS DE GESTOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000060328
Data de Apresentação	22-12-2020
Data do Pedido	22-12-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	24-01-2023
Data de Fim Previsto	22-12-2040
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	22-12-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/06/2022
Data do Despacho	18-01-2023
BPI do Despacho	24/01/2023
Data de Início de Vigência	22-12-2020
Data Limite de Vigência	22-12-2040
Titulares	ALTICE LABS, S.A.
Mandatário	JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE
Classificação Internacional	G06F 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM SISTEMA DIGITAL, PARA PROVIDENCIAR O CONTROLO REMOTO DE APARELHOS DIGITAIS. PARA O PROPÓSITO INDICADO, O SISTEMA COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS PROJETADOS PARA IMPLEMENTAR MECANISMOS DE INTERAÇÃO HOMEM-MÁQUINA, ATRAVÉS DO RECONHECIMENTO E INTERPRETAÇÃO DE GESTOS, SEM NECESSIDADE DE QUALQUER CONTACTO FÍSICO ENTRE UM UTILIZADOR (1.8) E O SISTEMA, E PARA CONVERTER ESSA INTERAÇÃO EM UM COMANDO OPERATIVO QUE IRÁ ATUAR UM DETERMINADO APARELHO DIGITAL (1.7). O SISTEMA É COMPOSTO POR PELO MENOS UM APARELHO A CONTROLAR (1.7), PELO MENOS UM DISPOSITIVO CONTROLADOR (1.0) E POR PELO MENOS UM MÓDULO INTERMEDIÁRIO (1.5), TODOS ESTES CONECTADOS ENTRE SI ATRAVÉS DA INTERNET (1.6). POR SUA VEZ, O CONTROLADOR (1.0) É COMPREENDIDO POR UM MÓDULO SENSORIAL (1.1), UM MÓDULO DE PROCESSAMENTO (1.4), UM MÓDULO DE FEEDBACK (1.3) E UM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO (1.2).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 3/00 (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	22/12/2020	---	22/12/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/12/2020	22/06/2021	22/06/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/06/2021	22/12/2021	20/12/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	20/12/2021	---	13/01/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/01/2022	28/01/2022	28/01/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	28/01/2022	---	14/02/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	14/02/2022	16/02/2022	16/02/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/02/2022	---	24/03/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/03/2022	22/06/2022	22/06/2022	22/06/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/06/2022	22/08/2022	22/08/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/08/2022	---	12/10/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/10/2022	---	12/12/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/10/2022	12/12/2022	12/12/2022	---	3010661
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/12/2022	---	18/01/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/01/2023	24/01/2023	24/01/2023	24/01/2023	---
01305000 - patente concedida	24/01/2023	22/12/2040	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/12/2020	---	24/03/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/03/2022	22/06/2022	22/06/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	22/06/2022	22/12/2022	22/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2022	22/06/2023	22/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2023	22/12/2023	07/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	21/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2024	23/06/2025	23/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2025	22/12/2025	04/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2026	22/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-11-2022	2004199825
4	07-12-2023	2005649525
5	21-11-2024	2006663313
6	04-12-2025	2007529728

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3010661	Altice Labs, S.A.	Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Basto	3810-106 Aveiro - Portugal	requerente / titular	22/12/2020	
3049945	Herlander Jorge Madaleno Dos Santos			inventor	22/12/2020	
3049944	Hugo Ricardo Resende Dias			inventor	22/12/2020	
3049943	Roger Salgado D Além			inventor	22/12/2020	
61	José Luís Fazenda Arnaut Duarte	Rua Castilho, 50	1250-071 Lisboa - Portugal	mandatário	22/12/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000060328	22/12/2020 às 12:09:54	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/12/2020	deferido	
1000048946	20/12/2021 às 16:53:03	0121 - conversão ped. provisório	Altice Labs, S.A.	enviar para análise de conversão	20/12/2021	deferido
2004199825	14/11/2022 às 16:02:21	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/11/2022	deferido
2004251576	28/11/2022 às 10:41:00	0163 - subst.elem.pedido	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2022	deferido
2004427998	17/01/2023 às 15:23:12	0130 - requerim. diversos	Altice Labs, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/01/2023	deferido
2005649525	07/12/2023 às 17:51:06	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/12/2023	deferido
2006663313	21/11/2024 às 09:42:18	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/11/2024	deferido
2007529728	04/12/2025 às 16:02:03	0187 - renovação	Altice Labs, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/06/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/01/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

