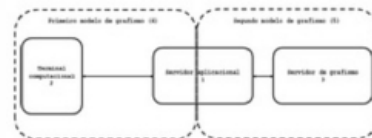


PATENTE NACIONAL Nº 109807

MÉTODO PARA INTERAÇÃO REMOTA EM TEMPO-REAL ENTRE UM TELESPECTADOR E UM PROGRAMA DE TELEVISÃO EM DIRETO, E SISTEMA QUE O IMPLEMENTA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000092071
Data de Apresentação	23-12-2016
Data do Pedido	23-12-2016
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	16-08-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	04-07-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	26-06-2023
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/06/2018
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-12-2016
Data Limite de Vigência	23-12-2036
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	H04N 7/00 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DOS JOGOS INTERATIVOS EM PROGRAMAS DE TELEVISÃO EM DIRETO, ESPECIFICAMENTE PROCESSOS DE INTERATIVIDADE EM TEMPO-REAL COM PROGRAMAS DE TELEVISÃO E RESPECTIVOS SISTEMAS DE GRAFISMO. É OBJETO DA PRESENTE INVENÇÃO UM MÉTODO PARA INTERAÇÃO REMOTA EM TEMPO-REAL ENTRE UM TELESPETADOR, ATRAVÉS DE UM TERMINAL COMPUTACIONAL (2) BASEADO NUM PRIMEIRO MODELO DE GRAFISMO (4), E UM PROGRAMA DE TELEVISÃO EM DIRETO, ATRAVÉS DE UM SERVIDOR DE GRAFISMO (3) BASEADO NUM SEGUNDO MODELO DE GRAFISMO (5), COM TRANSMISSÃO CONTÍNUA POR PARTE DO SERVIDOR APLICACIONAL (1) DE INFORMAÇÃO DE GRAFISMO DE UM JOGO PARA O TERMINAL COMPUTACIONAL (2) E PARA O SERVIDOR DE GRAFISMO (3). O SERVIDOR APLICACIONAL (1) REALIZA UMA TRANSFORMAÇÃO DA INFORMAÇÃO TRANSMITIDA DO PRIMEIRO MODELO DE GRAFISMO (4) DE JOGO PARA O SEGUNDO MODELO DE GRAFISMO (5), POSSIBILITANDO UMA INTERAÇÃO CONTÍNUA EM TEMPO-REAL ENTRE TELESPETADOR E PROGRAMA DE TELEVISÃO, SEM ATRASO. ADICIONALMENTE, É TAMBÉM OBJETO DA PRESENTE INVENÇÃO UM SISTEMA QUE IMPLEMENTA O MÉTODO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04N 7/00 (2011.01)	avanzado	primeira	inventiva
H04N 21/00 (2011.01)	avanzado	outra	não inventiva
G06F 17/00 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/12/2016	---	28/12/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/12/2016	02/01/2017	02/01/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2017	---	10/01/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2017	12/01/2017	12/01/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/01/2017	---	25/01/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/01/2017	---	25/06/2018	25/06/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/06/2018	27/08/2018	27/08/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/08/2018	---	27/08/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/08/2018	---	27/02/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/08/2018	27/02/2019	27/02/2019	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/02/2019	---	29/03/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/03/2019	---	30/09/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/03/2019	30/09/2019	30/09/2019	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2019	---	24/02/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/02/2022	---	26/04/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/02/2022	26/04/2022	26/04/2022	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2022	---	15/06/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/06/2022	---	16/08/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	15/06/2022	16/08/2022	16/08/2022	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/08/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2016	---	25/01/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/01/2017	25/06/2018	25/06/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	25/06/2018	24/12/2018	24/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/12/2018	24/06/2019	24/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2019	23/12/2019	28/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2019	24/06/2020	24/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2020	23/12/2020	01/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/07/2020	24/06/2021	24/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2021	23/12/2021	30/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2021	24/06/2022	24/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2022	23/12/2022	04/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2022	26/06/2023	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-07-2018	1000045919
4	28-06-2019	1000035120
5	01-07-2020	1000032602
6	30-06-2021	1000025464
7	04-07-2022	2003664141

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	23/12/2016	
2714132	Rodolfo Miguel Carvalho Morgado			inventor	23/12/2016	
2714136	João Manuel Brisson Lopes			inventor	23/12/2016	
2714135	Daniel Valentim Ribeiro			inventor	23/12/2016	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000092071	23/12/2016 às 15:42:16	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	28/12/2016	deferido	
10436	22/12/2017 às 10:39:24	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	22/12/2017	deferido
1000045919	03/07/2018 às 11:21:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/07/2018	deferido
1000035120	28/06/2019 às 12:08:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2019	deferido
1000043831	30/08/2019 às 10:32:20	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/08/2019	deferido
1000032602	01/07/2020 às 10:45:53	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/07/2020	deferido
1000025464	30/06/2021 às 08:54:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2021	deferido
2003209038	22/04/2022 às 16:29:21	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	02/05/2022	deferido
2003664141	04/07/2022 às 14:13:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/07/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/06/2018	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.

