

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12161

MÉTODO PARA INTERAÇÃO REMOTA EM TEMPO-REAL ENTRE UM TELESPECTADOR E UM PROGRAMA DE TELEVISÃO EM DIRETO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2003744871
Data de Apresentação	27-07-2022
Data do Pedido	23-12-2016
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	23-01-2023
Data de Fim Previsto	23-12-2026
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	30-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	24-06-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/09/2022
Data do Despacho	16-01-2023
BPI do Despacho	23/01/2023
Data de Início de Vigência	23-12-2016
Data Limite de Vigência	23-12-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A63F 13/35 (2014.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

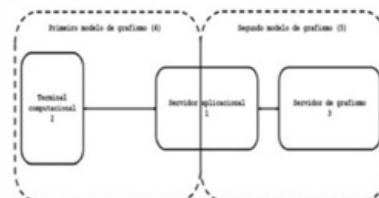


Figura 1

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 EMDIRETO, 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 DAINFORMAÇÃO 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
A63F 13/35 (2014.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	27/07/2022	---	29/07/2022	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/07/2022	01/08/2022	01/08/2022	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2022	---	08/08/2022	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2022	16/08/2022	16/08/2022	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2022	---	16/09/2022	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	16/09/2022	21/09/2022	21/09/2022	21/09/2022	---
02140000 - pedido-oposição possível	21/09/2022	21/11/2022	21/11/2022	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	21/11/2022	---	16/01/2023	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	16/01/2023	23/01/2023	23/01/2023	23/01/2023	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	23/01/2023	23/12/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	27/07/2022	---	16/09/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/09/2022	26/06/2023	26/06/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	16/09/2022	23/12/2022	16/09/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/06/2023	26/12/2023	03/07/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	08/07/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	08/07/2024	24/06/2025	24/06/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	24/06/2025	23/12/2025	30/06/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2025	24/06/2026	---	---

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
8	02-07-2023	2005114368
9	08-07-2024	2006282601
10	30-06-2025	2007189891

Entidades Intervinentes

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	27/07/2022	
2714132	Rodolfo Miguel Carvalho Morgado			inventor	27/07/2022	
2714136	João Manuel Brisson Lopes			inventor	27/07/2022	
2714135	Daniel Valentim Ribeiro			inventor	27/07/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2003744871	27/07/2022 às 15:39:35	0299 - pedido de mod.de utilidade	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	29/07/2022	deferido
6515428	16/01/2023 às 10:52:16			02IP0131 - Relatório Exame MUT	16/01/2023	
2005114368	02/07/2023 às 21:52:23	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/07/2023	deferido
2006282601	08/07/2024 às 15:42:50	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/07/2024	deferido
2007189891	30/06/2025 às 10:54:12	0287 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/09/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º nºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente nacional nº 109807 de 23/12/2016
23/01/2023	10 - despachos de concessão	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.

