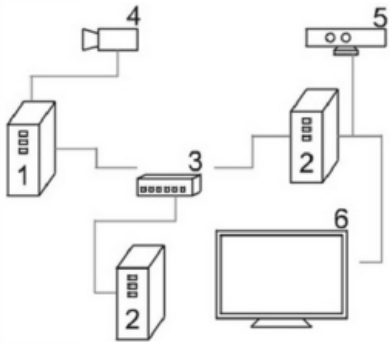
PATENTE NACIONAL Nº 107559

SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL DE ARQUITETURA MODULAR E RESPETIVO MÉTODO DE INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÕES

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000026532
Data de Apresentação	31-03-2014
Data do Pedido	31-03-2014
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-10-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-10-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/09/2015
Data do Despacho	06-04-2016
BPI do Despacho	11/04/2016
Data de Início de Vigência	31-03-2014
Data Limite de Vigência	31-03-2034
Titulares	EXVA - EXPERTS IN VIDEO ANALYSIS, LDA.
Mandatário	MARCO ALEXANDRE GOMES DA SILVA PIRES DE SOUSA
Classificação Internacional	H04N 7/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL COM UMA ARQUITETURA MODULAR, COMPREENDENDO SERVIDORES (1, 2), UM DOS QUAIS SERVIDOR PRINCIPAL (1) LIGADOS POR UM SWITCH DE REDE (3), UMA CÂMARA (4), UM SENSOR 3D (5) E UM DISPOSITIVO DE APRESENTAÇÃO (6), E UM CONJUNTO DE MÓDULOS DEVISÃO COMPUTACIONAL, EM QUE O CONJUNTO DE DEFINIÇÕES DE ALGORITMOS EM HARDWARE E COMPUTADOR E AS REFERIDAS LIGAÇÕES ENTRE OS MÓDULOS SÃO ARMAZENADAS NO REFERIDO SERVIDOR PRINCIPAL (1), E EM QUE A LIGAÇÃO DE MÓDULOS ENTRE QUALQUER UM DOS DOIS MÓDULOS REFERIDOS, UM MÓDULO DE ORIGEM E UM MÓDULO DE DESTINO, É ESTABELECIDA PEER-TO-PEER, ASSIM QUE AS DEFINIÇÕES DO MÓDULO DE DESTINO SÃO OBTIDAS PELO MÓDULO DE ORIGEM DO SERVIDOR PRINCIPAL; E INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE E/OU HARDWARE DE VISÃOCOMPUTACIONAL, QUE CRIA UMA CAMADA DE ABSTRAÇÃO PARA UNIFICAR O ACESSO AOS DIFERENTES SENSORES E/OU ALGORITMOS UTILIZADOS EM SOLUÇÕES BASEADAS EM VISÃO COMPUTACIONAL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04N 7/18 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	31/03/2014	---	03/04/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/04/2014	15/04/2014	15/04/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2014	---	29/04/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	29/04/2014	02/05/2014	02/05/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2014	---	02/06/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/06/2014	---	04/08/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/06/2014	04/08/2014	04/08/2014	---	2553197
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/08/2014	---	03/09/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/09/2014	30/09/2015	30/09/2015	30/09/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/2015	30/11/2015	30/11/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2015	---	05/01/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/01/2016	---	07/03/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/01/2016	07/03/2016	07/03/2016	---	2553197
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/03/2016	---	06/04/2016	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	06/04/2016	11/04/2016	11/04/2016	11/04/2016	---
01305000 - patente concedida	11/04/2016	31/03/2034	11/10/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	11/10/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/03/2014	---	03/09/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/09/2014	30/09/2015	30/09/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	30/09/2015	31/03/2016	31/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/03/2016	30/09/2016	30/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/09/2016	31/03/2017	24/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2017	02/10/2017	02/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/10/2017	02/04/2018	02/04/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/04/2018	01/10/2018	03/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2018	01/10/2018	01/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2018	01/04/2019	14/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2019	30/09/2019	30/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/09/2019	05/05/2020	05/05/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/05/2020	30/09/2020	30/09/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/09/2020	31/03/2021	31/03/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	30/09/2020	09/10/2020	09/10/2020	09/10/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/10/2020	09/04/2021	09/04/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/03/2021	31/03/2022	11/10/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/04/2021	11/10/2021	11/10/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/10/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-03-2016	1000019539
4	20-01-2017	1000005170
5	03-05-2018	1000031342
6	07-03-2019	1000013902

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2553197	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	Rua Do Comércio, 6, Adaúfe	4710-820 Braga - Portugal	requerente / titular	31/03/2014	
2553196	Duarte Filipe Oliveira Duque			inventor	31/03/2014	
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	31/03/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026532	31/03/2014 às 23:24:22	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/04/2014	deferido	
1000027664	02/04/2014 às 22:40:43	0171 - certificado	Exva - Experts In Video Analysis, Lda	juntar doc. deferidos diversos	07/04/2014	deferido
1000062779	04/08/2014 às 22:40:18	0163 - subst.elem.pedido	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	13/08/2014	deferido
3756585	03/10/2014 às 17:25:33			01IP0290 - Relatório de pesquisa	03/10/2014	
4004106	05/01/2016 às 16:17:52			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/01/2016	
1000014859	01/03/2016 às 16:08:17	0163 - subst.elem.pedido	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	08/03/2016	deferido
1000019539	21/03/2016 às 15:46:24	0187 - renovação	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	21/03/2016	deferido
4053867	06/04/2016 às 15:31:38			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/04/2016	
4053866	06/04/2016 às 15:36:19			01IP0133 - Despacho PAT	06/04/2016	
1000005170	20/01/2017 às 20:04:12	0187 - renovação	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	24/01/2017	deferido
1000031342	03/05/2018 às 17:54:12	0187 - renovação	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/05/2018	deferido
1000013902	07/03/2019 às 11:32:45	0187 - renovação	Exva - Experts In Video Analysis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	14/03/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/09/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/04/2016	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
09/10/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.