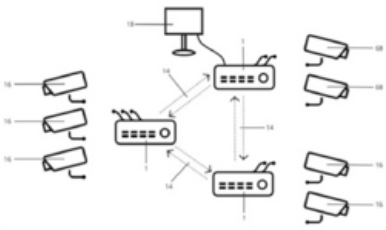
PATENTE NACIONAL Nº 116913

MÉTODO DE VIDEOVIGILÂNCIA, GRAVADOR DE VIDEO EM REDE, CÂMARA DE CAPTURA DE IMAGENS E SISTEMA ASSOCIADOS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000057141
Data de Apresentação	30-11-2020
Data do Pedido	30-11-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	19-03-2025
Data de Fim Previsto	30-11-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	16-11-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-05-2027
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/05/2022
Data do Despacho	14-03-2025
BPI do Despacho	19/03/2025
Data de Início de Vigência	30-11-2020
Data Limite de Vigência	30-11-2040
Titulares	QUANTUM LEAP, UNIPESSOAL, LDA.
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	G08B 29/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE (1) E CAMARA DE CAPTURA DE IMAGENS (68) INCLUINDO UMA UNIDADE DE ANONIMIZAÇÃO REVERSÍVEL DE INFORMAÇÕES PESSOAIS SENSÍVEIS, QUE COMPREENDE PELO MENOS UM CIRCUITO INTEGRADO SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO DE UM ARRANJO DE PORTAS PROGRAMÁVEIS EM CAMPO E DE UM CIRCUITO INTEGRADO DE APLICAÇÃO ESPECÍFICA; E PELO MENOS UMA UNIDADE PARA INFERÊNCIA DE REDES NEURONAIS PROFUNDAS. SISTEMA DE VIDEOVIGILÂNCIA QUE INCLUI PELO MENOS UM GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE (1), COMUNICÁVEL POR MEIO DE UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ENTRE GRAVADORES DE VÍDEO (14), E PELO MENOS UMA CÂMARA DE CAPTURA DE IMAGENS (16,68) E MÉTODOS DE VIDEOVIGILÂNCIA RELACIONADOS. A INVENÇÃO RESOLVE OS PROBLEMAS DO ESTADO DA TÉCNICA AO RECUPERAR IMAGENS ORIGINAIS, USANDO UM SUBSISTEMA DE REQUISIÇÃO DE ACESSO A INFORMAÇÕES, CONTRIBUINDO COM A PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS, POSSIBILITANDO SABER QUEM OS ACEDEU, SEM QUE A INFORMAÇÃO PESSOAL SENSÍVEL SEJA EXIBIDA NOS MONITORES DE VIGILÂNCIA (18).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08B 29/00 (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	30/11/2020	---	03/12/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/12/2020	30/05/2021	31/05/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/05/2021	30/11/2021	22/11/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	22/11/2021	---	30/11/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/11/2021	15/12/2021	15/12/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2021	---	10/01/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/01/2022	12/01/2022	17/01/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/01/2022	---	10/02/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/02/2022	---	11/04/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/02/2022	11/04/2022	11/04/2022	---	3034391
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/2022	---	12/05/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/05/2022	01/08/2022	01/08/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/08/2022	---	14/03/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/03/2025	19/03/2025	19/03/2025	19/03/2025	---
01305000 - patente concedida	19/03/2025	30/11/2040	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2020	---	12/05/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/05/2022	31/05/2022	31/05/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	31/05/2022	30/11/2022	30/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2022	31/05/2023	31/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2023	30/11/2023	14/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2023	31/05/2024	31/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2024	02/12/2024	27/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/11/2024	02/06/2025	02/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/06/2025	02/12/2025	31/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2025	01/06/2026	01/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/06/2026	30/11/2026	16/11/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2026	31/05/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-07-2022	2003742130
4	14-09-2023	2005351906
5	27-11-2024	2006680271
6	31-10-2025	2007452065
7	16-11-2026	2008568388

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3034391	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	Avenida Mestre Lima De Freitas, 10, Loja 4	2910-142 Setúbal - Portugal	requerente / titular	30/11/2020	
2968188	Nuno Ricardo Gomes Craveiro Lopes			inventor	30/11/2020	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	30/11/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057141	30/11/2020 às 16:00:32	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/12/2020	deferido	
1000044855	22/11/2021 às 16:42:22	0121 - conversão ped. provisório	Quantum Leap - Way Forward, Unipessoal Lda	enviar para análise de conversão	22/11/2021	deferido
1000001482	01/04/2022 às 09:15:25	0163 - subst.elem.pedido	Quantum Leap - Way Forward, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	11/04/2022	deferido
2003742130	26/07/2022 às 15:05:55	0187 - renovação	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/07/2022	deferido
2005351906	14/09/2023 às 13:48:04	0187 - renovação	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	14/09/2023	deferido
2006680271	27/11/2024 às 16:21:00	0187 - renovação	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/11/2024	deferido
6972491	13/03/2025 às 16:31:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/03/2025	
6972492	13/03/2025 às 16:34:17			01IP0133 - Despacho PAT	13/03/2025	
2007084183	12/05/2025 às 14:24:18	0171 - certificado	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	12/05/2025	deferido
2007452065	31/10/2025 às 10:30:18	0187 - renovação	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/11/2025	deferido
2008568388	16/11/2026 às 17:13:25	0187 - renovação	Quantum Leap, Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/11/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/05/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/03/2025	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.