

PATENTE INTERNACIONAL Nº 2024141780

SISTEMA DE CÂMARA DE SUPERVISÃO PARA GEORREFERENCIAÇÃO DE EVENTOS CAPTADOS POR IMAGEM E MÉTODO PARA O MESMO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2022062928
Data de Apresentação	30-12-2022
Data do Pedido	30-12-2022
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	02-09-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	23-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	01-07-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/07/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	30-12-2022
Data Limite de Vigência	30-12-2042
Titulares	BOSCH SECURITY SYSTEMS - SISTEMAS DE SEGURANÇA, S.A.
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	H04N 7/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SISTEMA DE CÂMARA DE SUPERVISÃO PARA GEORREFERENCIAÇÃO DE EVENTOS CAPTADOS POR IMAGEM, COMPREENDENDO UMA OU MAIS CÂMARAS DE VÍDEO PTZ PARA CAPTAR IMAGENS DOS REFERIDOS EVENTOS E UM PROCESSADOR ELETRÔNICO DE DADOS DISPOSTO PARA: CAPTAR IMAGENS UTILIZANDO UMA CÂMARA DAS UMA OU MAIS CÂMARAS PTZ; OBTER UMA LOCALIZAÇÃO 3D DA CÂMARA QUE CAPTA AS REFERIDAS IMAGENS; OBTER UMA ORIENTAÇÃO 3D DA CÂMARA PARA CADA UMA DAS IMAGENS CAPTADAS; OBTER UMA DISTÂNCIA 3D ENTRE A LOCALIZAÇÃO DA CÂMARA E UMA LOCALIZAÇÃO 3D DE UM ALVO CAPTADO POR IMAGEM NAS REFERIDAS IMAGENS CAPTADAS; PARA CADA UMA DAS IMAGENS CAPTADAS, PROJETAR A LOCALIZAÇÃO 3D DA CÂMARA NA ORIENTAÇÃO 3D DA CÂMARA PELA DISTÂNCIA 3D PARA OBTER A LOCALIZAÇÃO 3D DO ALVO CAPTADO POR IMAGEM NAS REFERIDAS IMAGENS CAPTADAS; EMITIR A REFERIDA LOCALIZAÇÃO 3D DO ALVO CAPTADO POR IMAGEM NAS REFERIDAS IMAGENS CAPTADAS. MÉTODO CORRESPONDENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR COMPREENDENDO INSTRUÇÕES DE PROGRAMA PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CÂMARA DE SUPERVISÃO.



Classificação Internacional

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



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31110000 - pedido-publicado pela ompi	04/07/2024	29/06/2025	26/06/2025	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	26/06/2025	02/07/2025	02/07/2025	02/07/2025	---
31140000 - pedido-oposição possível	02/07/2025	02/09/2025	02/09/2025	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	02/09/2025	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T00000 - pagamento não-aplicável	04/07/2024	---	26/06/2025	---
31T10000 - pagamento inicial	26/06/2025	30/03/2026	16/07/2025	---
31T15000 - pagamento de renovação	16/07/2025	31/12/2025	23/12/2025	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2025	01/07/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	04-07-2024	ARQUIVADO
3	16-07-2025	2007224780
4	23-12-2025	2007574872

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3147838	Bosch Security Systems - Sistemas De Segurança, S.A.	Estrada Nacional 109/Ic 1 - Zona Industrial De Ovar Pardala, Ovar	3880-728 São João Ovr - Portugal	requerente / titular	30/12/2022	
3269257	Pedro Bastardo			inventor	30/12/2022	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, N.º 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	26/06/2025	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2007183357	26/06/2025 às 16:13:17	3194 - pedido de estudo nacional	Bosch Security Systems - Sistemas De Segurança, S.A	aceitar ped. p/estudo nacional	26/06/2025	deferido
2007224780	16/07/2025 às 11:59:48	3187 - renovação	Bosch Security Systems - Sistemas De Segurança, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/07/2025	deferido
2007574872	23/12/2025 às 14:45:21	3187 - renovação	Bosch Security Systems - Sistemas De Segurança, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/12/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/07/2025	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	2007183357 -	




Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	29-12-2022	PORTUGAL	118445



Países Designados

 Nota: Não existem registos países designados.



Epígrafe em Língua Estrangeira

GB CAMERA SUPERVISION SYSTEM FOR GEOREFERENTIATION OF IMAGED EVENTS AND METHOD THEREOF

