PATENTE NACIONAL Nº 118082

MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A MONITORIZAÇÃO DO CUMPRIMENTO DE UM PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2003664683
Data de Apresentação	04-07-2022
Data do Pedido	04-07-2022
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	25-07-2024
Data de Fim Previsto	04-07-2042
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	05-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	06-07-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/01/2024
Data do Despacho	22-07-2024
BPI do Despacho	25/07/2024
Data de Início de Vigência	04-07-2022
Data Limite de Vigência	04-07-2042
Titulares	WHYMOB, LDA
Mandatário	TIAGO ANDRÉ DELGADO REIS NOBRE
Classificação Internacional	G06T 7/00 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

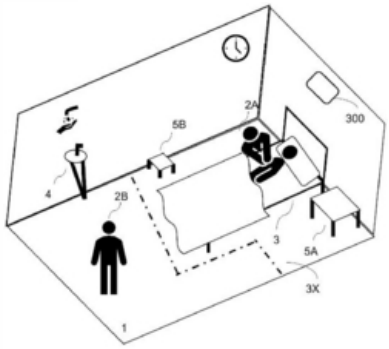

Figura 1

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E RESPETIVOS SISTEMAS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E MEIO DE LEITURA PARA MONITORIZAR O CUMPRIMENTO DE UM PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS POR PARTE DE OCUPANTES (2A,2B) NUMA ÁREA DE MONITORIZAÇÃO (1), NA QUAL ESTÃO UM ATIVO LIMPO (3), UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE HIGIENIZAÇÃO (4), OBJETOS RELEVANTES (5A,5B) E ESTÁ MARCADA UMA ZONA DE PROXIMIDADE (3X) DO ATIVO LIMPO, QUE DETERMINA A ABERTURA DE OPORTUNIDADES DE HIGIENIZAÇÃO. ATRAVÉS DE SENSORES DE IMAGEMINTEGRADOS NUM DISPOSITIVO SENSOR INCLUÍDO NUM PRIMEIRO APARELHO COMPUTACIONAL (300) É REALIZADA A CAPTAÇÃO DE QUADROS DE DADOS QUE REPRESENTAM IMAGENS DA ÁREA DE MONITORIZAÇÃO (1). O PROCESSAMENTO DESTES QUADROS DE DADOS PERMITE, SEM QUALQUER INTERVENÇÃO HUMANA, DETETAR A TAXA DE CUMPRIMENTO DE UM PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS NA ÁREA DE MONITORIZAÇÃO (1). AS DIFERENTES CATEGORIAS DE OCUPANTES (2A,2B) DA ÁREA DE MONITORIZAÇÃO (1) PODEM TAMBÉM SER IDENTIFICADAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06T 7/00 (2017.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/07/2022	---	06/07/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/07/2022	15/07/2022	15/07/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2022	---	26/07/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/07/2022	28/07/2022	28/07/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2022	---	03/08/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/08/2022	04/01/2024	04/01/2024	04/01/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/01/2024	04/03/2024	04/03/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/03/2024	---	11/04/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/04/2024	---	11/06/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/04/2024	11/06/2024	11/06/2024	---	3126314
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2024	---	22/07/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	22/07/2024	25/07/2024	25/07/2024	25/07/2024	---
01305000 - patente concedida	25/07/2024	04/07/2042	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/07/2022	---	03/08/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/08/2022	04/01/2024	04/01/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	04/01/2024	04/07/2024	04/07/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/07/2024	06/01/2025	22/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2024	06/01/2025	06/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2025	04/07/2025	02/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2025	05/01/2026	05/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/01/2026	06/07/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-07-2024	2006323704
4	02-04-2025	2006988555

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3126314	Whymob, Lda	Av. De França, 256 - 6º - Edifício Capitólio	4050-276 Porto - Portugal	requerente / titular	04/07/2022	
3126318	Pedro Magalhães Mota			inventor	04/07/2022	
3126317	João Pedro Fernandes Pereira			inventor	04/07/2022	
3126316	António Rafael Campos Faria			inventor	04/07/2022	
3126315	André Ferreira Tribolet De Abreu			inventor	04/07/2022	
600046	Tiago André Delgado Reis Nobre	Alameda Dos Oceanos, 41k-21, Parque Das Nações	1990-207 Lisboa - Portugal	mandatário	04/07/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2003664683	04/07/2022 às 16:54:24	0199 - pedido de patente nacional	Whymob Lda	inclusão de pedido pendente	06/07/2022	deferido
6773872	11/04/2024 às 17:45:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/04/2024	
2006164537	29/05/2024 às 12:00:09	0131 - resp. a notificação	Whymob, Lda	juntar doc. deferidos diversos	04/06/2024	deferido
6834180	22/07/2024 às 16:28:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/07/2024	
6834181	22/07/2024 às 16:36:45			01IP0133 - Despacho PAT	22/07/2024	
2006323704	22/07/2024 às 17:04:30	0187 - renovação	Whymob, Lda	pagam. de taxas periódicas	22/07/2024	deferido
2006988555	02/04/2025 às 18:13:13	0187 - renovação	Whymob, Lda	pagam. de taxas periódicas	03/04/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/01/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/07/2024	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.