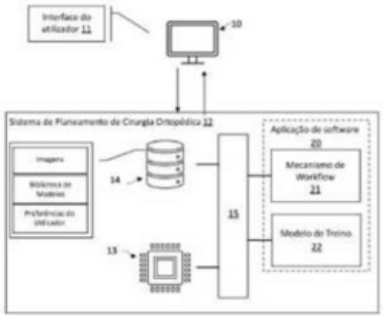
PATENTE NACIONAL Nº 117610

SISTEMAS E MÉTODOS PARA PLANEAMENTO AUTOMÁTICO DE CIRURGIAS ORTOPÉDICAS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000046000
Data de Apresentação	29-11-2021
Data do Pedido	29-11-2021
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO NOTIFICADO
Data de Início da Fase	14-10-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	30-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-05-2027
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/05/2023
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	29-11-2021
Data Limite de Vigência	29-11-2041
Titulares	PEEK HEALTH S.A.
Mandatário	VASCO STILWELL D'ANDRADE
Classificação Internacional	A61B 34/10 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM SISTEMA E MÉTODO PARA PLANEAMENTO AUTOMÁTICO DE CIRURGIAS ORTOPÉDICAS. CONCRETIZAÇÕES DESCRITAS NA PRESENTE DIVULGAÇÃO INCLUEM UM MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PLANEAMENTO AUTOMÁTICO DE CIRURGIA ORTOPÉDICA COMPREENDENDO AS ETAPAS DE: IMPORTAR PELO MENOS UMA IMAGEM MÉDICA ORTOPÉDICA DE UM PACIENTE PARA UMA APLICAÇÃO DE SOFTWARE; SELECIONAR UM PROCEDIMENTO MÉDICO A SER APLICADO À IMAGEM MÉDICA ORTOPÉDICA IMPORTADA; GERAR UM MODELO ÓSSEO E POSICIONAMENTO DE REFERÊNCIAS ANATÓMICAS NA IMAGEM MÉDICA ORTOPÉDICA IMPORTADA; AJUSTAR A POSIÇÃO DAS REFERÊNCIAS ANATÓMICAS DA IMAGEM MÉDICA ORTOPÉDICA IMPORTADA; CRIAR AUTOMATICAMENTE UMA PROPOSTA DE PLANEAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO PARA A IMAGEM MÉDICA ORTOPÉDICA; VALIDAÇÃO DA PROPOSTA AUTOMÁTICA DE PLANEAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO; E EXPORTAÇÃO DE UM ARQUIVO DE DADOS COM A PROPOSTA DE PLANEAMENTO DA CIRURGIA ORTOPÉDICA NO CASO DE VALIDAÇÃO POSITIVA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 34/10 (2016.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/11/2021	---	02/12/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	02/12/2021	29/05/2022	30/05/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	29/05/2022	29/11/2022	21/11/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	21/11/2022	---	30/11/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/11/2022	15/12/2022	15/12/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2022	---	10/01/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/01/2023	12/01/2023	16/01/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2023	---	27/01/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/01/2023	29/05/2023	29/05/2023	29/05/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/05/2023	31/07/2023	31/07/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/07/2023	---	08/06/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/06/2026	---	10/08/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	08/06/2026	10/08/2026	10/08/2026	---	3097557
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2026	---	14/10/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/10/2026	---	---	---	
01171034 - notific.- exame invenção	14/10/2026	14/12/2026	---	3097557	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/11/2021	---	27/01/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/01/2023	29/05/2023	29/05/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	29/05/2023	29/11/2023	29/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/11/2023	29/05/2024	29/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/05/2024	29/11/2024	07/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2024	30/05/2025	30/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/05/2025	02/12/2025	02/12/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/12/2025	29/05/2026	29/05/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	29/05/2026	30/11/2026	17/06/2026	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	29/05/2026	09/06/2026	09/06/2026	09/06/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/06/2026	09/12/2026	17/06/2026	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	17/06/2026	30/06/2026	30/06/2026	30/06/2026
01T15000 - pagamento de renovação	17/06/2026	30/11/2026	30/06/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2026	31/05/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-06-2023	2005058184
4	07-06-2024	2006191019
5	17-06-2026	2008060869
6	30-06-2026	2008096153

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3097557	Peek Health S.A.	Edifício Gnration, Praça Conde Agrolongo, 123	4700-312 Braga - Portugal	requerente / titular	29/11/2021	
3097556	Jaime Frederico Bastos De Campos			inventor	29/11/2021	
3097554	João Pedro De Araújo Ribeiro			inventor	29/11/2021	
3097555	Sara Isabel Azevedo Da Silva			inventor	29/11/2021	
19	Ana Maria Gonçalves Fidalgo	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	29/11/2021	21/11/2022
600040	Vasco Stilwell D'Andrade	Rua Castilho, 165	1070-050 Lisboa - Portugal	mandatário	21/11/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000046000	29/11/2021 às 17:30:54	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	02/12/2021	deferido	
2004224170	21/11/2022 às 12:07:24	0121 - conversão ped. provisório	Peek Health, S.A.	enviar para análise de conversão	21/11/2022	deferido
2004251938	28/11/2022 às 12:19:27	0171 - certificado	Peek Health S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/11/2022	deferido
2005058184	16/06/2023 às 13:37:12	0187 - renovação	Peek Health S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/06/2023	deferido
2006191019	07/06/2024 às 11:08:40	0187 - renovação	Peek Health S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/06/2024	deferido
2008060869	17/06/2026 às 12:07:33	0185 - revalidação	Peek Health S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2026	deferido
2008096153	30/06/2026 às 18:28:12	0187 - renovação	Peek Health S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/05/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/06/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
30/06/2026	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2008060869	-

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.