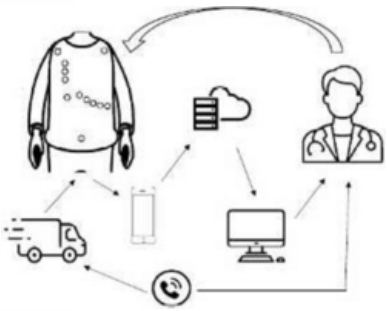
PATENTE NACIONAL Nº 117979

DISPOSITIVO DE MONITORIZAÇÃO NÃO INVASIVA

Síntese do Processo



Nº do Pedido	2003466274
Data de Apresentação	16-05-2022
Data do Pedido	16-05-2022
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-08-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-05-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/11/2023
Data do Despacho	30-04-2024
BPI do Despacho	06/05/2024
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SALUTEM4US - MEDICINA E DESPORTO, LDA
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INSUFICIÊNCIA CARDÍACA É UMA SÍNDROME CRÓNICA DE PREVALÊNCIA CRESCENTE E ALTA MORBIMORTALIDADE, APESAR DAS INOVAÇÕES TERAPÊUTICAS E TECNOLÓGICAS. O PROBLEMA PARECE RESIDIR NUMA FALÊNCIA DO SISTEMA ATUAL DE MONITORIZAÇÃO E GESTÃO AMBULATÓRIA DOS DOENTES E NÃO NO SEU TRATAMENTO AGUDO OU DAS DESCOMPENSAÇÕES.O DISPOSITIVO DE MONITORIZAÇÃO NÃO-INVASIVA INTEGRADO NUM PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR DE SEGUIMENTO EM AMBULATÓRIO E APOIADO PELA RESPETIVA APLICAÇÃO INFORMÁTICA, FOI DESENHADO COM O INTUITO DE INVERTER ESTA SITUAÇÃO.ESTE DISPOSITIVO CONSISTE NUM CONJUNTO DE SENSORES CRITERIOSAMENTE SELECIONADOS E ESTRATEGICAMENTE POSICIONADOS NO TÓRAX, SOB A FORMA DUM COLETE TORÁCICO PASSÍVEL DE SER USADO POR DOENTES DEPENDENTES, MONITORIZANDO, DE FORMA CONTINUA E EM TEMPO REAL, A FREQUÊNCIA CARDÍACA, A VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, A FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, A PRESSÃO ARTERIAL, A SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÉNIO, A VARIABILIDADE DA ONDA T, ANOMALIAS DA CONDUÇÃO ELÉTRICA, ARRITMIAS, IMPEDÂ NCIA PULMONAR, PRESSÃO AURICULAR DIREITA, PERÍODO DE PRÉ-EJEÇÃO E CONCENTRAÇÃO DE SÓDIO NO SUOR.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (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	16/05/2022	---	17/05/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/05/2022	01/06/2022	01/06/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2022	---	27/06/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	27/06/2022	29/06/2022	04/07/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/07/2022	---	27/07/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/07/2022	---	27/09/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/07/2022	27/09/2022	27/09/2022	---	3120737
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/09/2022	---	31/10/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/10/2022	---	30/11/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/10/2022	30/11/2022	30/11/2022	---	3120737
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/11/2022	---	22/12/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/12/2022	16/11/2023	16/11/2023	16/11/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/11/2023	16/01/2024	16/01/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2024	---	06/02/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/02/2024	---	08/04/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/02/2024	08/04/2024	08/04/2024	---	3120737
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2024	---	30/04/2024	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	30/04/2024	06/05/2024	06/05/2024	06/05/2024	---
01402000 - recusado-despacho publicado	06/05/2024	06/08/2024	06/08/2024	---	---
01900000 - patente recusada	06/08/2024	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/05/2022	---	22/12/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/12/2022	16/11/2023	16/11/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	16/11/2023	16/05/2024	06/05/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/05/2024	---	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3120737	Salutem4us - Medicina E Desporto, Lda	Travessa De Suas Vilas 13	4405-789 Vila Nova De Gaia - Portugal	requerente / titular	16/05/2022	
3120738	Carla Sofia De Almeida Martins			inventor	16/05/2022	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	30/11/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2003466274	16/05/2022 às 13:59:19	0199 - pedido de patente nacional	Salutem4us	inclusão de pedido pendente	17/05/2022	deferido
2004001968	28/09/2022 às 00:00:25	0131 - resp. a notificação	Salutem4us - Medicina E Desporto, Lda	juntar doc. deferidos diversos	18/10/2022	deferido
2004260127	30/11/2022 às 17:12:11	0131 - resp. a notificação	Salutem4us, Medicina & Desporto, Lda	juntar doc. deferidos diversos	05/12/2022	deferido
6529866	09/02/2023 às 18:08:47			01IP0290 - Relatório de pesquisa	09/02/2023	
6734104	06/02/2024 às 11:22:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/02/2024	
2005845349	14/02/2024 às 17:14:18	0151 - exposição suplementar	Ubitelcare	juntar doc. deferidos diversos	16/02/2024	deferido
6784599	30/04/2024 às 13:02:16			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	30/04/2024	
6784600	30/04/2024 às 13:05:02			01IP0133 - Despacho PAT	30/04/2024	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/11/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/05/2024	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º do código da propriedade industrial.

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.