

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12001

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS EM TEMPO REAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001434870
Data de Apresentação	10-11-2020
Data do Pedido	05-12-2018
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	28-02-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-11-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/05/2021
Data do Despacho	23-11-2021
BPI do Despacho	29/11/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61B 5/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO É CARATERIZADA POR UM SISTEMA CAPAZ DE MONITORIZAR OS SINAIS VITAIS DOS INDIVÍDUOS EM TEMPO REAL, E ALERTAR OS CUIDADORES DO SEU ESTADO CRÍTICO, POSSIBILITANDO UMA INTERVENÇÃO RÁPIDA, ASSERTIVA E EFICAZ. O SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS EM TEMPO REAL CONSISTE NUMA PULSEIRA DE MEDIÇÃO DE SINAIS VITAIS NO PULSO, PERMITINDO NUM SÓ DISPOSITIVO, PORTÁTIL E PEQUENO, UMA MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS QUE SÃO COMUNICADOS PARA UMA BASE DE DADOS. PARA ALÉM DOS SINAIS VITAIS: NÍVEL DE OXIGÉNIO SANGUÍNEO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, TEMPERATURA CORPORAL, PROCEDE AINDA À LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DO UTENTE NA UNIDADE DE SAÚDE. O SISTEMA PODE SER APLICADO A INDIVÍDUOS INTERNADOS EM CENTROS DE CUIDADOS CONTINUADOS, UNIDADES DE EMERGÊNCIA MÉDICA OU CASAS DE REPOUSO, ASSIM COMO A INDIVÍDUOS QUE PELO SEU HISTÓRICO E/OU RISCO DE AGRAVAMENTO DO SEU ESTADO DE SAÚDE DEVAM SER MONITORIZADOS SENDO O ALERTA ENVIADO PARA FAMILIARES, AMIGOS OU CENTRAL DE EMERGÊNCIAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	10/11/2020	---	12/11/2020	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/11/2020	16/11/2020	16/11/2020	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/11/2020	---	16/12/2020	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/12/2020	23/12/2020	23/12/2020	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	23/12/2020	---	07/01/2021	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	07/01/2021	10/05/2021	27/01/2021	10/05/2021	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	27/01/2021	---	27/01/2021	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	27/01/2021	10/05/2021	10/05/2021	10/05/2021	---
02140000 - pedido-oposição possível	10/05/2021	12/07/2021	12/07/2021	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	12/07/2021	---	07/09/2021	---	---
02170000 - estudo-notificado	07/09/2021	---	08/11/2021	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	07/09/2021	08/11/2021	08/11/2021	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	08/11/2021	---	23/11/2021	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	23/11/2021	29/11/2021	29/11/2021	29/11/2021	---
02402000 - recusado-despacho publicado	29/11/2021	28/02/2022	28/02/2022	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	28/02/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	10/11/2020	---	07/01/2021	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	07/01/2021	07/06/2021	07/06/2021	---
02T10000 - pagamento inicial	07/06/2021	06/12/2021	29/11/2021	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	29/11/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	30-06-2021	1000025553



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	10/11/2020	
2927097	Ana Filipa Cardoso Borges			inventor	10/11/2020	
2971127	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	10/11/2020	
2927098	Luís Carlos Carvalho Pires			inventor	10/11/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001434870	10/11/2020 às 16:32:39	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	12/11/2020	deferido
6086930	12/03/2021 às 16:27:15			02IP0290 - Relatório de pesquisa	12/03/2021	
1000025553	30/06/2021 às 15:42:10	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	30/06/2021	deferido
6214694	07/09/2021 às 15:29:56			02IP0131 - Relatório Exame MUT	07/09/2021	
6268393	23/11/2021 às 16:14:17			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	23/11/2021	
6268392	23/11/2021 às 16:16:08			02IP0134 - Despacho MUT	23/11/2021	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/05/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos nº 6 e 7 do artº 12º do c.p.i. após reformulação do pedido de patente nº 115192 de 2018.12.05
29/11/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 132º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 137º 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.

