

PATENTE NACIONAL Nº 115192

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS EM TEMPO REAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000075693
Data de Apresentação	05-12-2018
Data do Pedido	05-12-2018

Fase Actual	PEDIDO-RETIRADO
Data de Início da Fase	10-05-2021
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-05-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	05/06/2020
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	05-12-2018
Data Limite de Vigência	05-12-2038

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 CARACTERIZADA 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 OXIGÊNIO 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
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/12/2018	---	07/12/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/12/2018	05/06/2019	05/06/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	05/06/2019	05/12/2019	28/11/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	28/11/2019	---	12/12/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/12/2019	27/12/2019	30/12/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	27/12/2019	---	21/01/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/01/2020	23/01/2020	23/01/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/01/2020	---	27/02/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/02/2020	05/06/2020	05/06/2020	05/06/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/06/2020	05/08/2020	05/08/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/08/2020	---	24/09/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/09/2020	---	24/11/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/09/2020	24/11/2020	24/11/2020	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/11/2020	---	27/01/2021	---	---
01181000 - pedido-reform.s/p. (avi.p/bpi)	27/01/2021	10/05/2021	10/05/2021	10/05/2021	---
01801000 - arquivado-retirado c/public.	10/05/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/12/2018	---	27/02/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/02/2020	05/06/2020	05/06/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	05/06/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2020	07/06/2021	10/05/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/05/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-06-2020	1000031132

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	05/12/2018	
2692223	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	05/12/2018	
2927098	Luís Carlos Carvalho Pires			inventor	05/12/2018	
2927097	Ana Filipa Cardoso Borges			inventor	05/12/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000075693	05/12/2018 às 15:54:54	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/12/2018	deferido	
16472	28/11/2019 às 13:36:50	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	enviar para análise de conversão	28/11/2019	deferido
1000031132	23/06/2020 às 16:56:29	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	23/06/2020	deferido
1000054042	10/11/2020 às 15:56:00	0130 - requerim. diversos	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	16/11/2020	deferido
1000054051	10/11/2020 às 16:03:12	0110 - complemento de taxas	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	10/11/2020	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/05/2021	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nº 6 e 7 do artº 12º do c.p.i. para o pedido de modelo de utilidade nº 12001 de 2020/11/10



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.

