

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12275

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS EM TEMPO-REAL PARA GADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005661033
Data de Apresentação	11-12-2023
Data do Pedido	22-11-2019
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	16-07-2025
Data de Fim Previsto	22-11-2029
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	01-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	24-05-2027
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/06/2024
Data do Despacho	11-07-2025
BPI do Despacho	16/07/2025
Data de Início de Vigência	22-11-2019
Data Limite de Vigência	22-11-2029
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61B 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

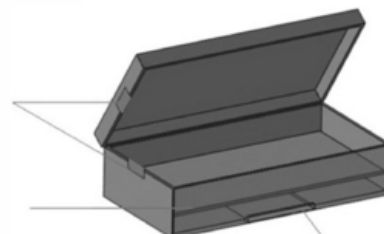


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE SINAIS VITAIS EM TEMPO-REAL PARA GADO, QUE COMPREENDE UM CINTO QUE INCLUI UMA CAIXA, COM UM MICROCONTROLADOR NO SEU INTERIOR, SENDO QUE DESSA CAIXA SAEM OS CABOS NECESSÁRIOS PARA EFETUAR A AQUISIÇÃO DE DADOS ACERCA DOS SINAIS VITAIS DE CADA ANIMAL. ESSA AQUISIÇÃO CONTA COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE OPEN SIGNALS E CÓDIGO PARA O PROCESSAMENTO DO SINAL E ENVIO DE ALERTAS PARA O UTILIZADOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/00 (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	11/12/2023	---	13/12/2023	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/12/2023	15/12/2023	15/12/2023	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2023	---	29/12/2023	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	29/12/2023	08/01/2024	08/01/2024	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	08/01/2024	---	29/01/2024	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	29/01/2024	11/06/2024	11/06/2024	11/06/2024	---
02140000 - pedido-oposição possível	11/06/2024	12/08/2024	12/08/2024	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2024	---	24/09/2024	---	---
02170000 - estudo-notificado	24/09/2024	---	25/11/2024	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	24/09/2024	25/11/2024	25/11/2024	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2024	---	03/01/2025	---	---
02170000 - estudo-notificado	03/01/2025	---	03/03/2025	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/01/2025	03/03/2025	03/03/2025	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2025	---	09/04/2025	---	---
02170000 - estudo-notificado	09/04/2025	---	09/06/2025	---	---
02171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	09/04/2025	09/06/2025	09/06/2025	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	09/06/2025	---	11/07/2025	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	11/07/2025	16/07/2025	16/07/2025	16/07/2025	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	16/07/2025	22/11/2029	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	11/12/2023	---	29/01/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2024	23/05/2024	23/05/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	23/05/2024	22/11/2024	12/06/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2024	23/05/2025	23/05/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	23/05/2025	24/11/2025	04/06/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	04/06/2025	25/05/2026	25/05/2026	---
02T15000 - pagamento de renovação	25/05/2026	23/11/2026	01/06/2026	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	01/06/2026	24/05/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
6	12-06-2024	2006204579
7	04-06-2025	2007136560
8	01-06-2026	2008022209

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	11/12/2023	
2971127	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	11/12/2023	
3193337	Ana Rita Runa Da Silva Reigones			inventor	11/12/2023	
3075611	Nuno Manuel Garcia Dos Santos			inventor	11/12/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005661033	11/12/2023 às 16:50:28	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	13/12/2023	deferido
2006204579	12/06/2024 às 15:01:57	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	12/06/2024	deferido
6867970	24/09/2024 às 14:25:25			02IP0131 - Relatório Exame MUT	24/09/2024	
2006661169	20/11/2024 às 14:41:18	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	25/11/2024	deferido
2006873304	17/02/2025 às 11:26:23	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	21/02/2025	deferido
2007021275	15/04/2025 às 15:08:46	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	21/04/2025	deferido
2007136560	04/06/2025 às 15:31:58	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	04/06/2025	deferido
7042803	10/07/2025 às 18:08:05			02IP0134 - Despacho MUT	10/07/2025	
7042804	11/07/2025 às 10:18:31			02IP0131 - Relatório Exame MUT	11/07/2025	
2008022209	01/06/2026 às 10:45:54	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	01/06/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/06/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/07/2025	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 134.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

