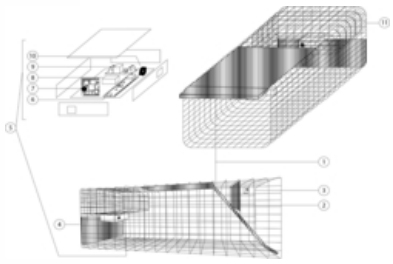
MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12308

ARMADILHA INTELIGENTE PARA MONITORIZAÇÃO DE FAUNA SELVAGEM

Síntese do Processo



Nº do Pedido	2006105500
Data de Apresentação	10-05-2024
Data do Pedido	10-05-2024
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	11-09-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/12/2024
Data do Despacho	05-06-2025
BPI do Despacho	11/06/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FAASNATURE LDA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01M 23/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A ARMADILHA INTELIGENTE SERÁ CONSTRUÍDA EM METAL GALVANIZADOE DIMENSIONADA DE ACORDO COM A ESPÉCIE ALVO. A ARMADILHATERÁ UMA ENTRADA COM UMA PORTA DUPLA (1 E 2) QUE QUANDOABERTA ESTÁ TRAVADA POR UMA VÁLVULA SOLENÓIDE (3). AARMADILHA DISPÕE DE VÁRIOS SISTEMAS ATRATIVOS NOMEADAMENTEISCO MORTO (E.G. PASTILHA DE AROMA, ALIMENTO), UMA GAIOLAINTERNA PARA COLOCAÇÃO DE ISCO VIVO (11), UM SISTEMA DEEMISSÃO SONORA (10) PARA EMITIR SONS DE ATRAÇÃO PARA ESPÉCIESESPECÍFICAS E UM ESPELHO (4) QUE DESPERTA A CURIOSIDADE DOANIMAL. APÓS ENTRADA NA ARMADILHA, O ANIMAL É FOTOGRAFADO EANALISADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SENDO IDENTIFICADA AESPÉCIE PELA CÂMARA (7). SE A ESPÉCIE FOR A ESPÉCIEPROGRAMADA NO ALGORITMO, É ENVIADO UM SINAL ELÉTRICO PARA UMARDUINO (6) QUE ATIVA UM RELÉ (9) QUE POR SUA VEZ ATIVA AVÁLVULA SOLENÓIDE (3) LEVANDO AO ENCERRAMENTO DA PORTA DAARMADILHA. EM SIMULTÂNEO É ENVIADO UMA MENSAGEM E FOTOGRAFIAPARA O TELEMÓVEL DO DETENTOR DA ARMADILHA AVISANDO-O Q UE FOICAPTURADO UM ANIMAL. TODO O SISTEMA É ALIMENTADO POR UMABATERIA (8). TODOS OS COMPONENTES ELETRÓNICOS ESTÃO DENTRODA CAIXA TÉCNICA (5). O PRESENTE INVENTO É APLICÁVEL, POREXEMPLO, NA ÁREA DA CONSERVAÇÃO DE VIDA SELVAGEM,VETERINÁRIA, BIOLOGIA E CONTROLO DE PRAGAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01M 23/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A01K 11/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G06V 10/10 (2022.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	10/05/2024	---	14/05/2024	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/05/2024	15/05/2024	15/05/2024	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2024	---	21/05/2024	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/05/2024	28/05/2024	28/05/2024	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	28/05/2024	---	25/06/2024	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/06/2024	---	26/08/2024	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	25/06/2024	26/08/2024	26/08/2024	---	3195625
02110000 - pedido-aguarda exame formal	26/08/2024	---	25/09/2024	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/09/2024	---	25/10/2024	---	---
02125179 - ofício (2º ofício) - exame formal	25/09/2024	25/10/2024	25/10/2024	---	3195625
02110000 - pedido-aguarda exame formal	25/10/2024	---	28/11/2024	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	28/11/2024	03/12/2024	03/12/2024	03/12/2024	---
02140000 - pedido-oposição possível	03/12/2024	03/02/2025	03/02/2025	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	03/02/2025	---	05/03/2025	---	---
02170000 - estudo-notificado	05/03/2025	---	05/05/2025	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	05/03/2025	05/05/2025	05/05/2025	---	3195625
02160000 - estudo-aguarda despacho	05/05/2025	---	05/06/2025	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/06/2025	11/06/2025	11/06/2025	11/06/2025	---
02402000 - recusado-despacho publicado	11/06/2025	11/09/2025	11/09/2025	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	11/09/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	10/05/2024	---	28/11/2024	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	28/11/2024	10/11/2025	11/06/2025	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	11/06/2025	---	---	

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

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3195625	Faasnature Lda	Rua Quinta Do Pinto Nº5 3ºD, Lisbon	2660-067 Frielas - Portugal	requerente / titular	10/05/2024	
3169372	Maria Margarida Dias Duarte			inventor	10/05/2024	
3169370	Fábio Alexandre Abade Dos Santos			inventor	10/05/2024	
3214423	Filipe Miguel Almeida E Silva			inventor	10/05/2024	
3169371	Sebastião Manuel Timóteo Miguel			inventor	10/05/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006105500	10/05/2024 às 11:25:05	0299 - pedido de mod.de utilidade	Faasnature Lda	inclusão de pedido pendente	14/05/2024	deferido
2006402563	19/08/2024 às 10:03:58	0231 - resp. a notificação	Fábio Alexandre Abade Dos Santos	juntar doc. deferidos diversos	02/09/2024	deferido
2006607937	30/10/2024 às 11:09:06	0231 - resp. a notificação	Fábio Alexandre Abade Dos Santos	juntar doc. deferidos diversos	07/11/2024	deferido
6931824	10/01/2025 às 16:58:56			02IP0290 - Relatório de pesquisa	10/01/2025	
6965857	05/03/2025 às 12:06:48			02IP0131 - Relatório Exame MUT	05/03/2025	
7022301	30/05/2025 às 10:09:52			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	30/05/2025	
7022300	30/05/2025 às 10:12:21			02IP0134 - Despacho MUT	30/05/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/12/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/06/2025	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 137.º n.º 1 al. a) e e) com referência ao art. 132.º n.º 9 do cpi.

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.