

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12060

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO E DISPERSÃO DE AVES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002280405
Data de Apresentação	09-07-2021
Data do Pedido	02-08-2019
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	30-06-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	31-03-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/10/2021
Data do Despacho	28-03-2022
BPI do Despacho	31/03/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01M 29/00 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

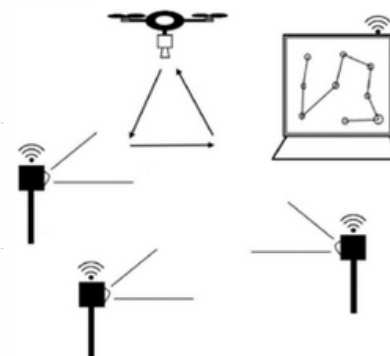


Figura 1

Texto do Resumo

DE ACORDO COM O INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA (INE), EM 2017, 120.230 PESSOAS ESTAVAM EMPREGADAS COM ATIVIDADE ECONÓMICA NA ÁREA DA AGRICULTURA, PRODUÇÃO ANIMAL, CAÇA E SILVICULTURA, TORNANDO-SE IMPERATIVO AVALIAR TODAS AS CAUSAS DE PERDAS POR PARTE DOS PRODUTORES, BEM COMO ENCONTRAR SOLUÇÕES PARA AS MESMAS. NO CASO DA AGRICULTURA, AS AVES SÃO UMA CAUSA DE PERDAS, SENDO ESTAS CAPAZES DE CAUSAR ENORMES DANOS A VÁRIOS TIPOS DE PLANTAÇÕES QUE VÃO DESDE AS FRUTAS ATÉ AOS GRÃOS. A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO E DISPERSÃO DE AVES, QUE FAZ USO DE DIVERSAS TÉCNICAS DE DISPERSÃO DE NATUREZA ÁUDIO (3) E VISUAL (2), DE TEOR ALEATÓRIO, CONTROLADAS ELETRONICAMENTE (1), ACOPLADO A UM DRONE (4) AUTÓNOMO COM VOOS PRÉPROGRAMADOS, JUNTAMENTE COM UMA REDE DE DISPOSITIVOS DE MONITORIZAÇÃO ENERGETICAMENTE INDEPENDENTES (6), QUE FAZEM USO DE SENSORES DE DETEÇÃO (5), POSICIONADOS EM ESTACAS (7), PARA DETEÇÃO E TREINO DE UM ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO DE VOOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01M 29/00 (2011.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	09/07/2021	---	13/07/2021	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2021	---	27/07/2021	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	27/07/2021	03/08/2021	03/08/2021	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	03/08/2021	---	29/09/2021	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	29/09/2021	04/10/2021	04/10/2021	04/10/2021	---
02140000 - pedido-oposição possível	04/10/2021	06/12/2021	06/12/2021	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	06/12/2021	---	17/01/2022	---	---
02170000 - estudo-notificado	17/01/2022	---	17/03/2022	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	17/01/2022	17/03/2022	17/03/2022	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	17/03/2022	---	28/03/2022	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	28/03/2022	31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022	---
02402000 - recusado-despacho publicado	31/03/2022	30/06/2022	30/06/2022	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	30/06/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	09/07/2021	---	29/09/2021	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	29/09/2021	02/02/2022	07/10/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	07/10/2021	03/02/2022	03/02/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	03/02/2022	02/08/2022	14/02/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2022	03/02/2023	31/03/2022	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	31/03/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-10-2021	1000038370
4	14-02-2022	2002947811

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	09/07/2021	
2980063	Ricardo Jorge Mendes Mesquita			inventor	09/07/2021	
2971127	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	09/07/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002280405	09/07/2021 às 14:25:45	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	13/07/2021	deferido
1000038370	07/10/2021 às 16:49:20	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	07/10/2021	deferido
1000038485	08/10/2021 às 16:18:36	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	juntar documento sem efeitos	08/10/2021	sem efeito
6298008	17/01/2022 às 15:21:06			02IP0131 - Relatório Exame MUT	17/01/2022	
2002947811	14/02/2022 às 09:38:12	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	14/02/2022	deferido
6344719	28/03/2022 às 15:39:46			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	28/03/2022	
6344720	28/03/2022 às 15:41:33			02IP0134 - Despacho MUT	28/03/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/10/2021	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 115693 de 02.08.2019
31/03/2022	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.

