

PATENTE NACIONAL Nº 116022

MÉTODO NÃO INVASIVO PARA AVALIAR AS PRINCIPAIS VIAS DE BIO-HIDROGENAÇÃO DE LÍPIDOS NO RÚMEN DE CORDEIROS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065896
Data de Apresentação	26-12-2019
Data do Pedido	26-12-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	28-03-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-12-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	28/06/2021
Data do Despacho	22-12-2021
BPI do Despacho	28/12/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CEBAL - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA E AGRO-ALIMENTAR DO ALENTEJO FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA-UNIVERSIDADE DE LISBOA INIAV - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I. P.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G01N 30/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DE PATENTE DIVULGA UM MÉTODO NÃO INVASIVO PARA A AVALIAÇÃO DAS PRINCIPAIS VIAS DE BIO-HIDROGENAÇÃO RUMINAL DE LÍPIDOS EM OVINOS JOVENS DURANTE A ENGORDA, COM BASE NA COMPOSIÇÃO DE GORDURA DAS FEZES. O MÉTODO DIVULGADO NESTE DOCUMENTO ENVOLVE A RECOLHA DE AMOSTRAS DE FEZES DE CORDEIRO, SECAGEM DE BIOMASSA, A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES METÁLICOS DE ÁCIDOS GORDOS, ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GORDOS POR CROMATOGRAFIA GASOSA (GC) E A IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS ISÓMEROS DE ÁCIDOS GORDOS RESULTANTES DA BIO-HIDROGENAÇÃO RUMINAL E EXCRETADOS PELOS CORDEIROS NAS FEZES. O PERFIL DE ÁCIDOS GORDOS DOS PRINCIPAIS ISÓMEROS OCTADECENOICOS DE BIO-HIDROGENAÇÃO NAS FEZES REFLETE COM ALTA PRECISÃO A PROPORÇÃO DOS ISÓMEROS CORRESPONDENTES NO RÚMEN E ESTA INFORMAÇÃO É ÚTIL PARA PREVER A COMPOSIÇÃO DE ÁCIDOS GORDOS DA CARNE DE CORDEIRO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 30/02 (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	26/12/2019	---	03/01/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/01/2020	26/06/2020	26/06/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/06/2020	28/12/2020	22/12/2020	---	---
01006000 - conversão em análise	22/12/2020	---	23/12/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/12/2020	07/01/2021	07/01/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	07/01/2021	---	25/01/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	25/01/2021	27/01/2021	27/01/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/01/2021	---	19/02/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/02/2021	---	19/04/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	19/02/2021	19/04/2021	19/04/2021	---	3004396
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/04/2021	---	07/05/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/05/2021	28/06/2021	28/06/2021	28/06/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/06/2021	30/08/2021	30/08/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/08/2021	---	30/09/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/09/2021	---	30/11/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/09/2021	30/11/2021	30/11/2021	---	3004396
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2021	---	22/12/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	22/12/2021	28/12/2021	28/12/2021	28/12/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	28/12/2021	28/03/2022	28/03/2022	---	---
01900000 - patente recusada	28/03/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/12/2019	---	07/05/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/05/2021	28/06/2021	28/06/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	28/06/2021	27/12/2021	27/12/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/12/2021	27/06/2022	28/12/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/12/2021	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3004396	Iniav - Instituto Nacional De Investigação Agrária E Veterinária, I. P.	Av. Da República, Quinta Do Marquês	2780-157 Oeiras - Portugal	requerente / titular	26/12/2019	
3004397	Faculdade De Medicina Veterinária-Universidade De Lisboa	Av. Da Universidade Técnica, Pólo Universitário Do Alto Da Ajuda	1300-477 Lisboa - Portugal	requerente / titular	26/12/2019	
2752419	Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo	Rua Pedro Soares, S.N. - Campus Ipbeja /Esabapartado 6158	7801-908 Beja - Portugal	requerente / titular	26/12/2019	
3004386	Susana Paula Almeida Alves			inventor	26/12/2019	
3004385	Alexandra Eduarda Amador De Oliveira Francisco			inventor	26/12/2019	
3004391	Eliana Alexandra Sousa Jerónimo Alves			inventor	26/12/2019	
3004394	José Manuel Bento Santos-Silva			inventor	26/12/2019	
3004395	Rui José Branquinho Bessa			inventor	26/12/2019	
3004388	Ana Paula Garcia Correia Vaz Portugal			inventor	26/12/2019	
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	26/12/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065896	26/12/2019 às 14:40:33	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/01/2020	deferido	
1000000205	02/01/2020 às 15:57:06	0171 - certificado	Instituto Nacional De Investigação Agrária E Veterinária, I.P. (Iniav)	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2020	deferido
1000060324	22/12/2020 às 12:06:51	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Nacional De Investigação Agrária E Veterinária, I.P. (Iniav)	enviar para análise de conversão	22/12/2020	deferido
1000014967	19/04/2021 às 16:52:11	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Nacional De Investigação Agrária E Veterinária, I.P. (Iniav)	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2021	deferido
6230104	30/09/2021 às 13:26:38			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/09/2021	
6284914	22/12/2021 às 11:48:49			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	22/12/2021	
6284913	22/12/2021 às 12:35:50			01IP0133 - Despacho PAT	22/12/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/06/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
28/12/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa de acordo com o nº 9 do art. 70.º com referência à alínea a) do nº 1 do art. 75.º 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.

