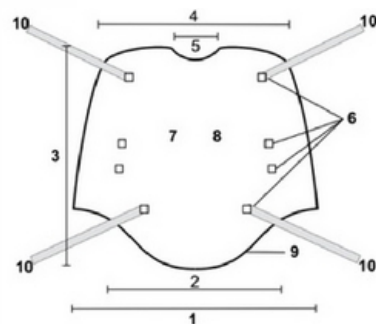


## PATENTE NACIONAL Nº 115283

### MANTA PROTETORA PARA USO EM BOVINOS.

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	100006671
Data de Apresentação	01-02-2019
Data do Pedido	01-02-2019
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	06-07-2021
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	06-04-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	06/09/2019
Data do Despacho	31-03-2021
BPI do Despacho	06/04/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA
-----	
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
-----	
Classificação Internacional	A01K 13/00 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

MANTA PROTETORA PARA USO EM BOVINOS QUE COMPREENDE TECIDO(8,9) CONTENDO UMA CAMADA DE AR INTERNO (9), EM QUE O REFERIDO TECIDO (8) COMPREENDE TRATAMENTO QUÍMICO REPELENTE CONTRA INSETOS (7). A MANTA PROTETORA APRESENTA FUNCIONALIDADE DE REPELÊNCIA A INSETOS, IMPERMEABILIDADE À ÁGUA DA CHUVA, BARREIRA CONTRA O VENTO, PERMEABILIDADE AO SUOR, BARREIRA FÍSICA CONTRA PICADAS DE VETORES, SENDO QUE A CAMADA DE AR INTERNA AGE COMO ISOLAMENTO TÉRMICO, POSSUINDO ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ELEVADA DURABILIDADE POSSIBILITANDO O USO CONTÍNUO E PROLONGADO, O QUE, EM TERMOS INDUSTRIAIS, SE REFLETE EM MELHORES CONDIÇÕES PARA A PRODUÇÃO DE CARNES, LEITE E COUROS. A MANTA COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE TIRAS (10), COM PONTOS DE REFORÇO (6), PARA SE FIXAR ÀS PATAS DO BOVINO. A MANTA TEM PREFERENCIALMENTE DIMENSÕES (1,2,3,4,5) APROPRIADAS PARA USO EM BOVINOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01K 13/00 (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	01/02/2019	---	05/02/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/02/2019	15/02/2019	15/02/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2019	---	21/02/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/02/2019	25/02/2019	25/02/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/02/2019	---	17/06/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/06/2019	---	19/08/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	17/06/2019	19/08/2019	19/08/2019	---	2942983
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/08/2019	---	03/09/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/09/2019	06/09/2019	06/09/2019	06/09/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/09/2019	06/11/2019	06/11/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/11/2019	---	22/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/2021	---	22/03/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/01/2021	22/03/2021	22/03/2021	---	2942983
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/03/2021	---	31/03/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	31/03/2021	06/04/2021	06/04/2021	06/04/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	06/04/2021	06/07/2021	06/07/2021	---	---
01900000 - patente recusada	06/07/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/02/2019	---	03/09/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/09/2019	03/08/2020	03/08/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	03/08/2020	01/02/2021	01/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2021	02/08/2021	06/04/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/04/2021	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-10-2020	1000050850

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
921228	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	01/02/2019	
2942983	Universidade Tecnologica Federal Do Parana	Av. Sete De Setembro, Nº 3165, Têrreo, Rebouças	Brasil	requerente / titular	01/02/2019	
2942982	Antônio Pedro Garcia Valadares Souto			inventor	01/02/2019	
2942981	Eduardo José Pitelli			inventor	01/02/2019	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	01/02/2019	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000006671	01/02/2019 às 16:56:00	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	05/02/2019	deferido	
1000006676	01/02/2019 às 17:01:16	0135 - pedido restabelec. direitos	Universidade Tecnologica Federal Do Parana	juntar doc. deferidos diversos	03/06/2019	deferido
1000015452	14/03/2019 às 17:17:09	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2019	deferido
1000015457	14/03/2019 às 17:37:14	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2019	deferido
1000041569	13/08/2019 às 14:44:32	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Tecnologica Federal Do Parana	juntar doc. deferidos diversos	23/08/2019	deferido
1000050850	21/10/2020 às 11:21:40	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	21/10/2020	deferido
6050016	22/01/2021 às 17:11:01			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/01/2021	
6101423	31/03/2021 às 09:56:56			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	31/03/2021	
6101425	31/03/2021 às 09:59:15			01IP0133 - Despacho PAT	31/03/2021	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/06/2019	45 - outros actos	publicado	-	nos termos e para os efeitos do art. 8º n.º s 6 e 7 do cpi, se publica que, por despacho de 24.05.2019, foi aceite o restabelecimento de direitos na reivindicação da prioridade.
06/09/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/04/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do n.º 9 do art. 70.º, com referência à alínea a) do n.º 1 do art. 75.º, do cpi.



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	01-12-2017	BRASIL	BR 102017025937-4



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

