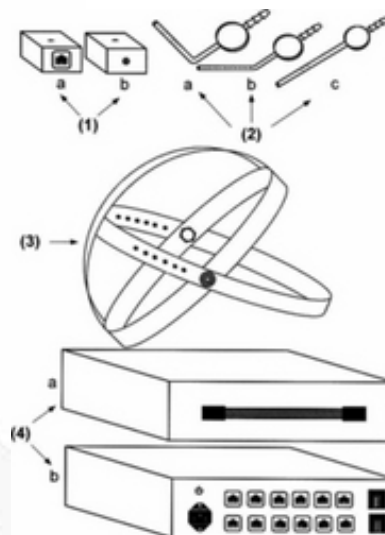


## PATENTE NACIONAL Nº 115199

### SISTEMA DE RINOMANOMETRIA DIFERENCIAL PARA MEDIÇÕES MULTI-COMPARTIMENTAIS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	15369
Data de Apresentação	11-12-2018
Data do Pedido	11-12-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	01-07-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	01-04-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/06/2020
Data do Despacho	29-03-2021
BPI do Despacho	01/04/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61B 5/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE UM SISTEMA DE RINOMANÓMETRIA DIFERENCIAL PARA MEDIÇÕES MULTI-COMPARTIMENTAIS POR MEIO DE UM NOVO EQUIPAMENTO PARA AVALIAÇÃO DA FISIOLÓGIA DA VIA AÉREA NASAL QUE MEDE AS PRESSÕES GERADAS PELO FLUXO DE AR ATRAVÉS DOS COMPARTIMENTOS DA FOSSA NASAL QUE SE PRETENDEM AVALIAR POR ESTA VIA, RESULTANTE DA RESPIRAÇÃO. O SISTEMA DE DIAGNÓSTICO MÉDICO PROPOSTO MEDE EM SIMULTÂNEO E EM TEMPO REAL AS VARIAÇÕES DE PRESSÃO NO INTERIOR DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS DAS FOSSAS NASAIS, ATÉ AGORA NÃO AVALIÁVEIS PELOS RINOMANÓMETROS EXISTENTES NO MERCADO. O SISTEMA É CONSTITUÍDO POR UM CONJUNTO DE SONDAS DE DEDICADAS CONSTITUÍDAS POR UNIDADES SENSORIAIS DE PRESSÃO E POSIÇÃO E CATETERES(1) E (2); UMA UNIDADE DE POSICIONAMENTO DE SONDAS (3) PARA ACONDICIONAMENTO E POSICIONAMENTO DAS SONDAS NO UTENTE DURANTE AS MEDIÇÕES; UMA UNIDADE DE CONTROLO E PROCESSAMENTO (4), E UMA INTERFACE COM O UTILIZADOR PARA PROGRAMAÇÃO DO ENSAIO CLÍNICO, TRATAMENTO DE RESULTADOS E EMISSÃO DE RELATÓRIOS .



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/08 (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	11/12/2018	---	13/12/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/12/2018	18/12/2018	18/12/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/12/2018	---	28/12/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/12/2018	02/01/2019	02/01/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2019	---	31/01/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/01/2019	---	01/04/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/01/2019	01/04/2019	01/04/2019	---	896655
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/04/2019	---	12/07/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/07/2019	---	02/08/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/07/2019	12/08/2019	02/08/2019	---	896655
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/08/2019	---	27/08/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/08/2019	11/06/2020	12/06/2020	11/06/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/06/2020	11/08/2020	11/08/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/08/2020	---	19/10/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/10/2020	---	17/12/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/10/2020	21/12/2020	17/12/2020	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/12/2020	---	22/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/2021	---	22/03/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	22/01/2021	22/03/2021	22/03/2021	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/03/2021	---	29/03/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	29/03/2021	01/04/2021	01/04/2021	01/04/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	01/04/2021	01/07/2021	01/07/2021	---	---
01900000 - patente recusada	01/07/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/12/2018	---	27/08/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/08/2019	12/06/2020	12/06/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	12/06/2020	11/12/2020	11/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/12/2020	11/06/2021	01/04/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/04/2021	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-10-2020	1000049465

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	11/12/2018	
2929273	Paulo Antonio Martins Ferreira Ribeiro			inventor	11/12/2018	
2929285	Carina Alexandra Nunes Miranda Santos			inventor	11/12/2018	
2929282	José Miguel De Araújo Martins			inventor	11/12/2018	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
15369	11/12/2018 às 14:07:48	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Nova De Lisboa	inclusão de pedido pendente	13/12/2018	deferido
15694	19/03/2019 às 12:15:10	0131 - resp. a notificação	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	15/04/2019	deferido
16108	31/07/2019 às 16:00:15	0131 - resp. a notificação	Universidade Nova De Lisboa	deferir resp. a ofício formal	02/08/2019	deferido
5789331	09/12/2019 às 18:21:14			01IP0290 - Relatório de pesquisa	09/12/2019	
1000049465	12/10/2020 às 11:35:05	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	12/10/2020	deferido
5982934	19/10/2020 às 16:53:39			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/10/2020	
1000059174	16/12/2020 às 11:53:24	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Nova De Lisboa	deferir resposta a notificação	17/12/2020	deferido
6049902	22/01/2021 às 15:00:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/01/2021	
6098966	29/03/2021 às 12:09:04			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	29/03/2021	
6098965	29/03/2021 às 12:12:40			01IP0133 - Despacho PAT	29/03/2021	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/04/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º e das alíneas a) e e) do nº 1 do artigo 75º 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.

