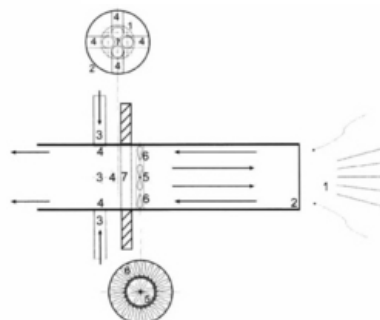


PATENTE NACIONAL Nº 107479

SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIVIDUAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000016058
Data de Apresentação	25-02-2014
Data do Pedido	25-02-2014
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	27-02-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-11-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/08/2015
Data do Despacho	22-11-2023
BPI do Despacho	27/11/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	F24F 7/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INOVAÇÃO TRATA DE UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIVIDUAL CONSTITUÍDO POR UMA CONDUTA CENTRAL DE INSUFLAÇÃO (1), UMA CONDUTA ENVOLVENTE DE EXTRAÇÃO (2), UM CONJUNTO DE CONDUTAS DE ENTRADA (3), UM SISTEMA MULTI-CURVOS (4), UM VENTILADOR DA CONDUTA DE INSUFLAÇÃO (5), UM VENTILADOR DA CONDUTA DE EXTRAÇÃO (6) E UMA GRELHA (7). O SISTEMA MULTI-CURVOS (4) É LIGADO AO CONJUNTO DE CONDUTAS DE ENTRADA (3) E À GRELHA (7). A CONDUTA CENTRAL DE INSUFLAÇÃO (1) É CONSTRUÍDA ATRAVÉS DE UM TUBO CIRCULAR, EQUIPADA NO SEU INTERIOR COM O VENTILADOR DA CONDUTA DE INSUFLAÇÃO (5), CONECTADA A JUSANTE A UMA GRELHA (7). A CONDUTA ENVOLVENTE DE EXTRAÇÃO (2) É CONSTRUÍDA ATRAVÉS DE UM TUBO CIRCULAR, EQUIPADA NO SEU INTERIOR COM UM VENTILADOR DA CONDUTA DE EXTRAÇÃO (6), ATRAVESSADA E LIGADA NA ZONA DE INTERSECÇÃO DOS SISTEMA MULTI-CURVOS (4) NO INTERIOR E DO CONJUNTO DE CONDUTAS DE ENTRADA (3) NO EXTERIOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24F 7/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F24F 13/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F24F 13/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F24F 7/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/02/2014	---	27/02/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/02/2014	04/03/2014	04/03/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/03/2014	---	10/03/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/03/2014	12/03/2014	12/03/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2014	---	09/04/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/04/2014	---	09/06/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/04/2014	09/06/2014	09/06/2014	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/06/2014	---	09/07/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/07/2014	25/08/2015	25/08/2015	25/08/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/08/2015	26/10/2015	26/10/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2015	---	29/09/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/09/2016	---	29/11/2016	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/09/2016	29/11/2016	29/11/2016	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/11/2016	---	08/06/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/06/2020	---	10/08/2020	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/06/2020	10/08/2020	10/08/2020	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2020	---	30/09/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/09/2020	---	30/11/2020	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	30/09/2020	30/11/2020	30/11/2020	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2020	---	22/11/2023	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	22/11/2023	27/11/2023	27/11/2023	27/11/2023	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/11/2023	27/02/2024	27/02/2024	---	---
01900000 - patente recusada	27/02/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/02/2014	---	09/07/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/07/2014	25/08/2015	25/08/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	25/08/2015	25/02/2016	25/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/02/2016	25/08/2016	25/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/08/2016	27/02/2017	09/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2016	28/08/2017	28/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/08/2017	26/02/2018	31/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/08/2017	27/08/2018	27/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/08/2018	25/02/2019	08/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2018	26/08/2019	26/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2019	25/02/2020	04/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2019	26/08/2020	26/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2020	25/02/2021	17/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2020	26/08/2021	26/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2021	25/02/2022	13/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/09/2021	26/08/2022	26/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2022	27/02/2023	14/09/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2022	28/08/2023	28/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/08/2023	26/02/2024	21/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2023	26/08/2024	27/11/2023	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	27/11/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-09-2015	1000071797
4	09-09-2016	1000067864
5	31-08-2017	1000057918
6	08-11-2018	1000070150
7	04-09-2019	1000044409
8	17-09-2020	1000046038
9	13-09-2021	1000034749

10	14-09-2022	2003954290
11	21-11-2023	2005597618



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	25/02/2014	
953537	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	25/02/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000016058	25/02/2014 às 15:41:11	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	27/02/2014	deferido	
7266	09/06/2014 às 12:14:38	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	16/06/2014	deferido
3726656	31/07/2014 às 16:07:02			01IP0290 - Relatório de pesquisa	31/07/2014	
1000071797	04/09/2015 às 15:24:29	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	04/09/2015	deferido
1000067864	09/09/2016 às 15:08:40	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	09/09/2016	deferido
4140102	29/09/2016 às 15:04:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/09/2016	
9595	28/11/2016 às 11:31:22	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2016	deferido
1000057918	31/08/2017 às 16:24:21	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	31/08/2017	deferido
1000070150	08/11/2018 às 11:50:21	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	08/11/2018	deferido
1000044409	04/09/2019 às 11:30:26	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	04/09/2019	deferido
5901006	08/06/2020 às 18:07:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/06/2020	
17041	10/08/2020 às 15:05:48	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	04/09/2020	deferido
1000046038	17/09/2020 às 11:19:18	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	17/09/2020	deferido
5971775	30/09/2020 às 19:11:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/09/2020	
17190	02/12/2020 às 14:35:12	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	10/12/2020	deferido
1000034749	13/09/2021 às 15:32:32	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	13/09/2021	deferido
2003954290	14/09/2022 às 14:43:15	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	14/09/2022	deferido
6692116	13/11/2023 às 15:50:38			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/11/2023	
6692115	13/11/2023 às 15:59:07			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	13/11/2023	
6692114	13/11/2023 às 16:05:39			01IP0133 - Despacho PAT	13/11/2023	
2005597618	21/11/2023 às 16:30:12	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	21/11/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/08/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/11/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 8 do artigo 70º 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.

