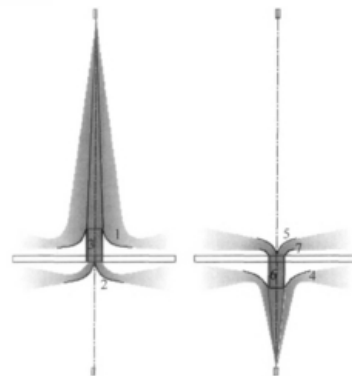


PATENTE NACIONAL Nº 105826

DISPOSITIVO AERODINÂMICO UTILIZADO NA SEPARAÇÃO DE JACTOS APLICADOS NA VENTILAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4181
Data de Apresentação	22-07-2011
Data do Pedido	22-07-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	18-04-2013
Data de Fim Previsto	22-07-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	25-01-2027
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/01/2013
Data do Despacho	15-04-2013
BPI do Despacho	18/04/2013
Data de Início de Vigência	22-07-2011
Data Limite de Vigência	22-07-2031
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	F24F 13/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INOVAÇÃO TRATA DE UM DISPOSITIVO AERODINÂMICO UTILIZADO NA SEPARAÇÃO DE JACTOS APLICADOS NA VENTILAÇÃO OCUPACIONAL, CONSTITUÍDOS ATRAVÉS DE DOIS DEFLECTORES, UM COLOCADO EM CIMA, (1) OU (5, 7), E OUTRO COLOCADO EM BAIXO, (2) OU (4), DO TAMPO DE UMA SECRETÁRIA, CONECTADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE UM TUBO CILÍNDRICO, (3) OU (6) . O DISPOSITIVO AERODINÂMICO FUNCIONA ATRAVÉS DE UM JACTO DE AR CIRCULARPROVENIENTE, QUER DE CIMA, QUER DE BAIXO, DO TAMPO DA SECRETÁRIA. UM DEFLECTOR CIRCULAR CONCAVO, (1) OU (4), COM UM ORIFÍCIO CONECTADO A UMA EXTREMIDADE DE UM TUBO CIRCULAR FIXADO AO TAMPO DA SECRETÁRIA, É COLOCADO A MONTANTE DO ESCOAMENTO, E UM DEFLECTOR CIRCULAR CÔNICO CONCAVO, (2) OU (5, 7), COM O VÉRTICE CONECTADO À OUTRA EXTREMIDADE DO TUBO CIRCULAR, (3) OU (6), É FIXADO AO TAMPO DA SECRETÁRIA, COLOCADO A JUSANTE DO ESCOAMENTO. A PARTE SUPERIOR DO DISPOSITIVO AERODINÂMICO (1) OU (5, 7) SEPARA O JACTO ACIMA DO NÍVEL DO TAMPO DA SECRETÁRIA, QUE INCIDE NO TRONCO, NOS MEMBROS SUPERIORES E CABEÇA, ENQUANTO QUE A PARTE INFERIOR DO DISPOSITIVO AERODINÂMICO, (2) OU (4), SEPARA O JACTO ABAIXO DO NÍVEL DO TAMPO DA SECRETÁRIA, QUE INCIDE NOS MEMBROS INFERIORES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24F 13/06 (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	22/07/2011	---	25/07/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/07/2011	01/08/2011	01/08/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2011	---	12/08/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/08/2011	17/08/2011	17/08/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/08/2011	---	15/09/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/09/2011	---	15/11/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/09/2011	15/11/2011	15/11/2011	---	827765
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/11/2011	---	15/12/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/12/2011	22/01/2013	22/01/2013	22/01/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/01/2013	22/03/2013	22/03/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/03/2013	---	15/04/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	15/04/2013	18/04/2013	18/04/2013	18/04/2013	---
01305000 - patente concedida	18/04/2013	22/07/2031	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/07/2011	---	15/12/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/12/2011	22/01/2013	22/01/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	22/01/2013	22/07/2013	22/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/07/2013	22/01/2014	22/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2014	22/07/2014	05/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/02/2014	23/01/2015	23/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2015	22/07/2015	02/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2015	25/01/2016	25/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/01/2016	22/07/2016	22/07/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/07/2016	23/01/2017	23/01/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/01/2017	24/07/2017	24/07/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/01/2017	31/07/2017	31/07/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/07/2017	23/07/2018	01/09/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	31/07/2017	31/01/2018	01/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2017	23/01/2018	23/01/2018	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	01/09/2017	06/09/2017	06/09/2017	06/09/2017
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2018	23/07/2018	21/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2018	23/01/2019	23/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2019	22/07/2019	08/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2019	23/01/2020	23/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2020	24/08/2020	30/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2020	25/01/2021	25/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/01/2021	22/07/2021	11/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2021	24/01/2022	24/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/01/2022	22/07/2022	26/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2022	23/01/2023	23/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2023	24/07/2023	19/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2023	23/01/2024	23/01/2024	---

01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2024	22/07/2024	19/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2024	23/01/2025	23/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2025	22/07/2025	22/07/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/07/2025	22/01/2026	09/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2025	23/01/2026	23/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2026	22/07/2026	12/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/02/2026	25/01/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-02-2013	1000009901
4	05-02-2014	1000010107
5	02-02-2015	1000008775
6	31-08-2017	10198
7	31-08-2017	10198
8	21-02-2018	1000012946
9	08-02-2019	1000008099
10	30-06-2020	1000032514
11	11-02-2021	1000005330
12	26-04-2022	2003233659
13	19-06-2023	2005065765
14	19-03-2024	2005948264
15	09-09-2025	2007335590
16	12-02-2026	2007709431

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
827765	Universidade Do Algarve	Campus De Gambelas, Pavilhão A5	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	22/07/2011	
953537	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	22/07/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4181	22/07/2011 às 12:49:54	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Algarve	inclusão de pedido pendente	25/07/2011	deferido
4454	14/11/2011 às 13:05:27	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2011	deferido
3246330	11/01/2012 às 17:49:32			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/01/2012	
100009901	06/02/2013 às 11:34:32	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	06/02/2013	deferido
3483172	15/04/2013 às 10:48:48			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/04/2013	
3483173	15/04/2013 às 10:57:32			01IP0133 - Despacho PAT	15/04/2013	
1000010107	05/02/2014 às 15:35:00	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	05/02/2014	deferido
1000008775	02/02/2015 às 11:31:17	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/02/2015	deferido
10198	31/08/2017 às 16:12:14	0185 - revalidação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	01/09/2017	deferido
1000012946	21/02/2018 às 10:27:38	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	21/02/2018	deferido
1000008099	08/02/2019 às 12:24:51	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	08/02/2019	deferido
1000032514	30/06/2020 às 16:45:47	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	30/06/2020	deferido
1000005330	11/02/2021 às 09:55:55	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	11/02/2021	deferido
2003233659	26/04/2022 às 15:18:05	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	26/04/2022	deferido
2005065765	19/06/2023 às 10:00:51	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/06/2023	deferido
2005948264	19/03/2024 às 12:28:20	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/03/2024	deferido
2007335590	09/09/2025 às 15:54:22	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	09/09/2025	deferido
2007709431	12/02/2026 às 11:04:44	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	12/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/01/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/04/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
31/01/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
06/09/2017	12 - revalidações de título	publicado	10198	-



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.

