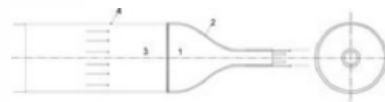


PATENTE NACIONAL Nº 107070

DIFUSOR CONVERGENTE PARA TRANSPORTE DE JACTOS DE AR CLIMATIZADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000054444
Data de Apresentação	19-07-2013
Data do Pedido	19-07-2013
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	25-06-2015
Data de Fim Previsto	19-07-2033
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	20-01-2027
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	19/01/2015
Data do Despacho	19-06-2015
BPI do Despacho	25/06/2015
Data de Início de Vigência	19-07-2013
Data Limite de Vigência	19-07-2033
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	F24F 13/065 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO TRATA DE UM DIFUSOR CONVERGENTE PARA TRANSPORTE DE JACTOS DE AR CLIMATIZADOS CONSTITUÍDO ATRAVÉS DE UM DUPLO CANAL CONCÊNTRICO E CONVERGENTE, CARACTERIZADO POR UM CANAL CIRCULAR CENTRAL CONVERGENTE, 1, CIRCUNSCRITO ATRAVÉS DE UM CANAL CIRCULAR ANELAR CONVERGENTE, 2.O CANAL CIRCULAR CENTRAL CONVERGENTE, 1, É CONSTRUÍDO ATRAVÉS DE UMA SUPERFÍCIE CONVERGENTE A PARTIR DE UMA CURVA DE CONTRACÇÃO, COLOCADO A JUSANTE DE UMA CONDUTA CIRCULAR, 3. O CANAL CIRCULAR ANELAR CONVERGENTE, 2, COM UMA ESPESSURA MUITO REDUZIDA, É CONSTRUÍDO ATRAVÉS DE UMA DUPLA SUPERFÍCIE CONVERGENTE A PARTIR DE UMA DUPLA CURVA DE CONTRACÇÃO, COLOCADO A JUSANTE DE UMA CONDUTA CIRCULAR ANELAR, 4.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24F 13/065 (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	19/07/2013	---	22/07/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/07/2013	01/08/2013	01/08/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2013	---	08/08/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2013	12/08/2013	12/08/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/08/2013	---	03/09/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/09/2013	---	04/11/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/09/2013	04/11/2013	04/11/2013	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/11/2013	---	03/12/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/12/2013	19/01/2015	19/01/2015	19/01/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/01/2015	19/03/2015	19/03/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/03/2015	---	19/06/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/06/2015	25/06/2015	25/06/2015	25/06/2015	---
01305000 - patente concedida	25/06/2015	19/07/2033	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/07/2013	---	03/12/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/12/2013	19/01/2015	19/01/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	19/01/2015	20/07/2015	20/07/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/07/2015	19/01/2016	31/07/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/07/2015	20/01/2016	20/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2016	19/07/2016	02/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2016	20/01/2017	20/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2017	19/07/2017	24/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/05/2017	22/01/2018	22/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2018	19/07/2018	21/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2018	21/01/2019	21/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/01/2019	19/07/2019	14/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2019	20/01/2020	20/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2020	20/08/2020	30/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2020	20/01/2021	20/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2021	19/07/2021	05/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/02/2021	20/01/2022	20/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2022	19/07/2022	07/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/02/2022	20/01/2023	20/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2023	19/07/2023	19/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2023	22/01/2024	22/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2024	19/07/2024	19/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2024	20/01/2025	20/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2025	21/07/2025	21/07/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/07/2025	19/01/2026	09/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2025	20/01/2026	20/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/01/2026	20/07/2026	12/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/02/2026	20/01/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	31-07-2015	1000062955
4	02-02-2016	1000007891
5	24-05-2017	1000035095
6	21-02-2018	1000013000
7	14-02-2019	1000009265
8	30-06-2020	1000032529
9	05-02-2021	1000004742
10	07-02-2022	2002925051
11	19-06-2023	2005065776
12	19-03-2024	2005948272
13	09-09-2025	2007335616
14	12-02-2026	2007709399



Entidades Intervenção

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	19/07/2013	
953537	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	19/07/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000054444	19/07/2013 às 11:47:24	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	22/07/2013	deferido	
6834	20/11/2013 às 10:45:37	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	25/11/2013	deferido
3606654	13/12/2013 às 13:27:28			01IP0290 - Relatório de pesquisa	13/12/2013	
7032	27/02/2014 às 11:34:45	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2014	deferido
3898188	18/06/2015 às 16:10:44			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/06/2015	
3898186	19/06/2015 às 11:01:12			01IP0133 - Despacho PAT	19/06/2015	
1000062955	31/07/2015 às 15:39:00	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	31/07/2015	deferido
1000007891	02/02/2016 às 15:09:06	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/02/2016	deferido
1000035095	24/05/2017 às 16:36:51	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	24/05/2017	deferido
1000013000	21/02/2018 às 10:49:35	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	21/02/2018	deferido
1000009265	14/02/2019 às 16:50:25	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	14/02/2019	deferido
1000032529	30/06/2020 às 17:22:26	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	30/06/2020	deferido
1000004742	05/02/2021 às 15:19:08	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	05/02/2021	deferido
2002925051	07/02/2022 às 15:53:02	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	07/02/2022	deferido
2005065776	19/06/2023 às 10:03:33	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/06/2023	deferido
2005948272	19/03/2024 às 12:31:17	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/03/2024	deferido
2007335616	09/09/2025 às 16:02:51	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	09/09/2025	deferido
2007709399	12/02/2026 às 10:53:45	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
19/01/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
25/06/2015	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



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.

