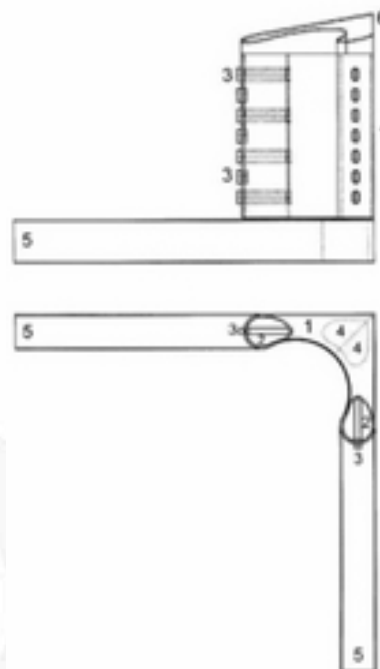


## PATENTE NACIONAL Nº 109461

### DISPOSITIVO VERTICAL DE CANTO PARA VENTILAÇÃO DE AR JUNTO DAS PAREDES ATRAVÉS DE JACTOS CONFLUENTES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000039425
Data de Apresentação	16-06-2016
Data do Pedido	16-06-2016
-----	
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	05-01-2024
Data de Fim Previsto	16-06-2036
-----	
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	17-12-2026
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	18/12/2017
Data do Despacho	29-12-2023
BPI do Despacho	05/01/2024
Data de Início de Vigência	16-06-2016
Data Limite de Vigência	16-06-2036
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	B63J 2/04 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM DISPOSITIVO VERTICAL DE CANTO PARA VENTILAÇÃO DE AR JUNTO DAS PAREDES ATRAVÉS DE JACTOS CONFLUENTES, CONSTRUÍDO ATRAVÉS DE UMA CONDUTA PRINCIPAL VERTICAL, 1, DUAS CONDUTAS SECUNDÁRIAS VERTICAIS, 2, BOCAIS DE INSUFLAÇÃO HORIZONTAIS, 3, ORIFÍCIO INFERIOR DE LIGAÇÃO, 4, CONDUTAS DE ABASTECIMENTO HORIZONTAIS, 5, E TOPO DE RETORNO INCLINADO SUPERIOR, 6. A CONDUTA PRINCIPAL VERTICAL, 1, É CONSTITUÍDA POR DUAS SUPERFÍCIES PLANAS E TRÊS SUPERFÍCIES CURVAS. AS CONDUTAS SECUNDÁRIAS VERTICAIS, 2, COLOCADAS DENTRO DA ANTERIOR, SÃO CONSTITUÍDAS POR QUATRO SUPERFÍCIES CURVAS. OS BOCAIS DE INSUFLAÇÃO HORIZONTAIS, 3, SÃO CONSTITUÍDOS POR DOIS DIFERENTES GRUPOS DE CONJUNTOS DE TRÊS TUBOS HORIZONTAIS. O ORIFÍCIO INFERIOR DE LIGAÇÃO, 4, É CONSTITUÍDO POR VÁRIAS SUPERFÍCIES CURVAS. AS CONDUTAS DE ABASTECIMENTO HORIZONTAIS, 5, SÃO CONSTITUÍDAS POR CONDUTAS RECTANGULARES DE SECÇÃO VARIÁVEL. O TOPO DE RETORNO SUPERIOR INCLINADO, 6, É CONSTITUÍDO POR UMA ENVOLVENTE E UM TOPO COM UM PLANO INCLINADO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B63J 2/04 (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	16/06/2016	---	20/06/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/06/2016	01/07/2016	01/07/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2016	---	12/07/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/07/2016	14/07/2016	14/07/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/07/2016	---	12/08/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/08/2016	---	12/10/2016	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/08/2016	12/10/2016	12/10/2016	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/10/2016	---	11/11/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/11/2016	18/12/2017	18/12/2017	18/12/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/12/2017	19/02/2018	19/02/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/02/2018	---	29/12/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/12/2023	05/01/2024	05/01/2024	05/01/2024	---
01305000 - patente concedida	05/01/2024	16/06/2036	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/06/2016	---	11/11/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/11/2016	18/12/2017	18/12/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	18/12/2017	18/06/2018	18/06/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/06/2018	17/12/2018	26/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2018	17/12/2018	17/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2018	17/06/2019	28/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2019	17/12/2019	17/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2019	17/07/2020	26/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2020	17/12/2020	17/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2020	17/06/2021	07/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2021	17/12/2021	17/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2021	16/06/2022	02/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2022	19/12/2022	19/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/12/2022	16/06/2023	09/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2023	18/12/2023	18/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/12/2023	17/06/2024	19/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2024	17/12/2024	17/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2024	16/06/2025	04/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/04/2025	17/12/2025	17/12/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2025	16/06/2026	12/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2026	17/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-06-2018	1000044158
4	28-01-2019	1000005284
5	26-05-2020	1000025803
6	07-01-2021	1000000735
7	02-02-2022	2002911776
8	09-01-2023	2004400790
9	19-03-2024	2005948156

10	04-04-2025	2006993134
11	12-05-2026	2007972630



## 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	16/06/2016	
2684023	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	16/06/2016	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000039425	16/06/2016 às 12:04:14	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	20/06/2016	deferido	
9499	06/10/2016 às 13:37:20	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	11/10/2016	deferido
1000044158	26/06/2018 às 16:31:05	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	26/06/2018	deferido
1000005284	28/01/2019 às 11:49:26	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	28/01/2019	deferido
1000025803	26/05/2020 às 12:12:18	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	26/05/2020	deferido
1000000735	07/01/2021 às 15:37:24	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	07/01/2021	deferido
2002911776	02/02/2022 às 11:19:44	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/02/2022	deferido
2004400790	09/01/2023 às 11:31:57	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	09/01/2023	deferido
6711837	28/12/2023 às 18:23:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/12/2023	
6711838	28/12/2023 às 18:25:15			01IP0133 - Despacho PAT	28/12/2023	
2005948156	19/03/2024 às 11:59:13	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/03/2024	deferido
2006993134	04/04/2025 às 11:46:51	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	04/04/2025	deferido
2007972630	12/05/2026 às 15:47:41	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	12/05/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/12/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
05/01/2024	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.

