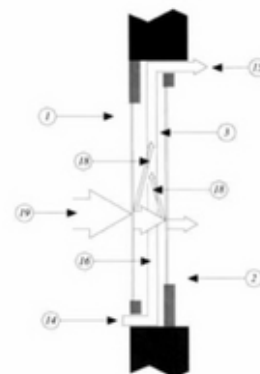


## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11132

### SISTEMA DE JANELAS VENTILADAS PARA AQUECIMENTO DO AR DE VENTILAÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	8006
Data de Apresentação	03-03-2015
Data do Pedido	26-03-2013
-----	
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	06-04-2023
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	26-03-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	03/07/2015
Data do Despacho	26-04-2017
BPI do Despacho	28/04/2017
Data de Início de Vigência	26-03-2013
Data Limite de Vigência	26-03-2023
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	E06B 7/02 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UM SISTEMA DE AQUECIMENTO PASSIVO DO AR DE VENTILAÇÃO QUE INCLUI DUAS JANELAS ACOPLADAS PARALELAS ENTRE SI NO MESMO VÃO VERTICAL. O AR EXTERIOR ANTES DE ENTRAR NO EDIFÍCIO PASSA NO CANAL ENTRE AS DUAS JANELAS ONDE É AQUECIDO POR DUAS VIAS: PELO CALOR QUE É TRANSFERIDO DO INTERIOR PARA O DITO CANAL; PELA RADIAÇÃO SOLAR QUE AQUECE AS DUAS JANELAS. A JANELA INTERIOR TERÁ UMA ÁREA DE CAIXILHO SUPERIOR À DA JANELA EXTERIOR AUMENTANDO A SUA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO SOLAR. AS ABERTURAS PARA A PASSAGEM DO AR LOCALIZAM-SE NA ZONA INFERIOR DO ARO DA JANELA EXTERIOR E NA ZONA SUPERIOR DO ARO DA JANELA INTERIOR. DESTA FORMA A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA SER UTILIZADA DURANTE O INVERNO DADO QUE FUNCIONA COMO UM PERMUTADOR DE CALOR CAPAZ DE FORNECER AO INTERIOR DO EDIFÍCIO AR FRESCO TEMPERADO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E06B 7/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	03/03/2015	---	05/03/2015	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/03/2015	16/03/2015	16/03/2015	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/03/2015	---	09/04/2015	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/04/2015	16/04/2015	16/04/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	16/04/2015	---	30/06/2015	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	30/06/2015	03/07/2015	03/07/2015	03/07/2015	---
02140000 - pedido-oposição possível	03/07/2015	03/09/2015	03/09/2015	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2015	---	26/04/2017	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	26/04/2017	28/04/2017	28/04/2017	28/04/2017	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	28/04/2017	26/03/2023	27/03/2023	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	26/03/2023	06/04/2023	06/04/2023	06/04/2023	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	06/04/2023	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	03/03/2015	---	30/06/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2015	28/09/2015	28/09/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2015	28/03/2016	03/11/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2015	27/09/2016	27/09/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2016	27/03/2017	27/03/2017	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	27/03/2017	26/09/2017	18/04/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	18/04/2017	27/09/2017	27/09/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2017	26/03/2018	10/10/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	10/10/2017	27/09/2018	27/09/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2018	26/03/2019	26/03/2019	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	26/03/2019	26/09/2019	24/04/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2019	27/09/2019	27/09/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2019	30/03/2020	24/03/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2020	28/09/2020	28/09/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2020	26/03/2021	08/10/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2020	27/09/2021	27/09/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	27/09/2021	28/03/2022	15/10/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2021	27/09/2022	27/09/2022	---
02T40000 - limite da vigência	27/09/2022	26/03/2023	26/03/2023	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	26/03/2023	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
4	03-11-2015	8681
5	18-04-2017	9908
6	10-10-2017	10289
7	24-04-2019	1000022986
8	24-03-2020	1000015533
9	08-10-2020	1000049152
10	15-10-2021	1000039591

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
351226	Universidade Da Beira Interior	Reitoria, Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	03/03/2015	
2503795	Jorge Manuel Da Silva Carlos			inventor	03/03/2015	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
8006	03/03/2015 às 17:34:53	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	05/03/2015	deferido
8681	03/11/2015 às 09:49:04	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
9908	18/04/2017 às 12:52:16	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	18/04/2017	deferido
4259301	24/04/2017 às 16:37:15			02IP0131 - Relatório Exame MUT	24/04/2017	
4259302	24/04/2017 às 16:39:33			02IP0134 - Despacho MUT	24/04/2017	
10289	10/10/2017 às 14:10:56	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	10/10/2017	deferido
1000022986	24/04/2019 às 11:50:45	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	24/04/2019	deferido
1000015533	24/03/2020 às 18:43:47	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	24/03/2020	deferido
1000015533	24/03/2020 às 18:43:47	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior			pendente
1000022829	08/05/2020 às 10:31:23	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	juntar documento sem efeitos	08/05/2020	sem efeito
1000049152	08/10/2020 às 16:27:08	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	08/10/2020	deferido
1000039591	15/10/2021 às 17:08:52	0287 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	15/10/2021	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/07/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 11º nº 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente de invenção nacional nº106854 de 26/03/2013
28/04/2017	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
06/04/2023	37 - caducidades p/limite vigência	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.

