

PATENTE NACIONAL Nº 106854

SISTEMA DE JANELAS VENTILADAS PARA AQUECIMENTO DO AR DE VENTILAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	5934
Data de Apresentação	26-03-2013
Data do Pedido	26-03-2013
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	15-07-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-07-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/09/2014
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-03-2013
Data Limite de Vigência	26-03-2033
Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - MUSEU DE LANIFÍCIOS
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 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
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/03/2013	---	27/03/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	27/03/2013	26/09/2013	26/09/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/09/2013	26/03/2014	24/03/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/03/2014	01/04/2014	01/04/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2014	---	08/04/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/04/2014	10/04/2014	10/04/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/04/2014	---	14/05/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/05/2014	26/09/2014	26/09/2014	26/09/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/09/2014	26/11/2014	26/11/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/11/2014	---	22/12/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/12/2014	---	23/02/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/12/2014	23/02/2015	23/02/2015	---	855919
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2015	---	03/03/2015	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	03/03/2015	15/07/2015	15/07/2015	15/07/2015	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	15/07/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/03/2013	---	14/05/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/05/2014	26/09/2014	26/09/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	26/09/2014	26/03/2015	26/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2015	28/09/2015	15/07/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/07/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-10-2014	1000080633

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
855919	Universidade Da Beira Interior - Museu De Lanifícios	Convento De Santo António	6200-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	26/03/2013	
2503795	Jorge Manuel Da Silva Carlos			inventor	26/03/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
5934	26/03/2013 às 11:47:00	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido provisório	27/03/2013	deferido
7086	24/03/2014 às 14:10:59	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	conversão de ped. provisório	24/03/2014	deferido
7502	07/08/2014 às 16:27:22	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	07/08/2014	deferido
1000080633	15/10/2014 às 11:10:32	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior - Museu De Lanifícios	pagam. de taxas periódicas	15/10/2014	deferido
7979	19/02/2015 às 12:33:20	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior - Museu De Lanifícios	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2015	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/09/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/07/2015	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do artº 11º do c.pi., para o pedido de modelo de utilidade nº 11132 de 2015/03/03



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.

