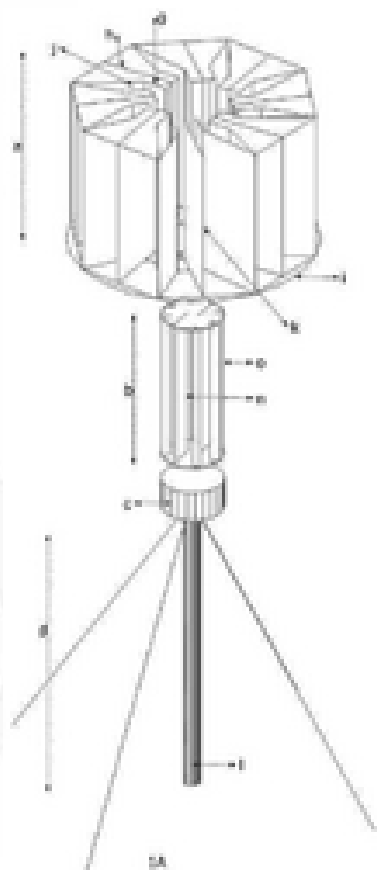


PATENTE NACIONAL Nº 105274

GERADOR EÓLICO VERTICAL ESCALÁVEL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000066811
Data de Apresentação	30-08-2010
Data do Pedido	30-08-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	10-03-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	10-03-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	01/03/2012
Data do Despacho	31-05-2012
BPI do Despacho	05/06/2012
Data de Início de Vigência	30-08-2010
Data Limite de Vigência	30-08-2030
Titulares	ALTOGA - TECNOLOGIAS DE GESTÃO E APRENDIZAGEM, LDA
Mandatário	---
Classificação Internacional	F03D 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO É UMA COMBINAÇÃO DE: CANALIZADOR DOS VENTOS (A), TURBINA (B), GERADOR PMA (C) E SUPORTE (D). O CANALIZADOR (A) E O SUPORTE (D) PODEM-SE ADAPTAR À ESCALA, CONDIÇÕES DE VENTO E CONSTRUÇÃO MANTENDO PRINCÍPIOS E PROPORÇÕES. O CANALIZADOR (A) É UMA ESTRUTURA QUE RECOLHE VENTO DE QUALQUER DIRECÇÃO. SUBCONJUNTOS DO CANALIZADOR (A) EM ESTRUTURA MÓVEL PARA ADAPTAR-SE À DIRECÇÃO DO VENTO PERMITEM VARIANTES PARA GERADORES PEQUENOS. AS BOCAS DE VENTO (G) E OS COLECTORES DE VENTO (H) ASSENTAM NUMA ESTRUTURA PREFERENCIALMENTE OCTOGONAL (I) E DEVEM MANTER A GEOMETRIA ENTRE SI, COM A TURBINA, COM AS ESCAPATÓRIAS (J) PARA O VENTO JÁ UTILIZADO E COM OS SEPARADORES DE VENTO (K) INTERNOS. O SUPORTE PODE VARIAR DESDE COLUNAS (L) A CONSTRUÇÕES COMPLEXAS. A TURBINA BASEIA-SE EM DUAS PÁS PRINCIPAIS (N) E MINI-PÁS PERIFÉRICAS (O) DE TAMANHO E ORIENTAÇÃO PRECISOS. A TURBINA É ACOPLADA AO PMA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F03D 3/00 (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	30/08/2010	---	02/09/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/09/2010	15/09/2010	15/09/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2010	---	22/09/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/09/2010	24/09/2010	24/09/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/09/2010	---	21/10/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/10/2010	---	21/12/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/10/2010	21/12/2010	21/12/2010	---	561303
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/12/2010	---	18/01/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/01/2011	---	18/03/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/01/2011	18/03/2011	18/03/2011	---	561303
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/03/2011	---	18/04/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/04/2011	---	20/06/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/04/2011	20/06/2011	20/06/2011	---	561303
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/06/2011	---	20/07/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/07/2011	01/03/2012	01/03/2012	01/03/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/03/2012	02/05/2012	02/05/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/05/2012	---	31/05/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/05/2012	05/06/2012	05/06/2012	05/06/2012	---
01305000 - patente concedida	05/06/2012	30/08/2030	10/03/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	10/03/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/08/2010	---	20/07/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/07/2011	29/02/2012	29/02/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	29/02/2012	30/08/2012	30/08/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/08/2012	28/02/2013	28/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2012	01/03/2013	01/03/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2013	30/08/2013	30/08/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/08/2013	28/02/2014	12/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2013	03/03/2014	03/03/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/03/2014	01/09/2014	01/09/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/09/2014	02/03/2015	02/03/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/03/2015	31/08/2015	31/08/2015	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	10/03/2015	10/09/2015	10/09/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/08/2015	30/08/2016	10/03/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	10/09/2015	10/03/2016	10/03/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	10/03/2016	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-09-2012	1000073798
4	12-09-2013	1000066690

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
561303	Altoga - Tecnologias De Gestão E Aprendizagem, Lda	Rua Prof. Vítor Fontes, 10 A	1600-670 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/08/2010	
2330051	Indira Brás Gomes Andrade			inventor	30/08/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000066811	30/08/2010 às 17:23:25	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/09/2010	deferido	
1000088216	19/11/2010 às 14:50:35	0163 - subst.elem.pedido	Altoga - Organização, Gestão E Aprendizagem, Lda	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2010	deferido
1000016831	01/03/2011 às 16:51:21	0163 - subst.elem.pedido	Altoga - Organização, Gestão E Aprendizagem Lda	juntar doc. deferidos diversos	15/03/2011	deferido
1000045688	09/06/2011 às 16:41:11	0163 - subst.elem.pedido	Altoga - Tecnologias De Gestão E Aprendizagem, Lda	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2011	deferido
3170590	12/08/2011 às 18:46:17			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/08/2011	
1000067721	02/09/2011 às 19:22:33	0163 - subst.elem.pedido	Altoga - Organização Gestão E Aprendizagem	juntar doc. deferidos diversos	27/09/2011	deferido
3324330	30/05/2012 às 19:10:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/05/2012	
3324332	30/05/2012 às 19:11:29			01IP0133 - Despacho PAT	30/05/2012	
1000073798	28/09/2012 às 14:12:41	0187 - renovação	Altoga - Tecnologias De Gestão E Aprendizagem, Lda	pagam. de taxas periódicas	28/09/2012	deferido
1000042182	04/06/2013 às 16:31:22	0171 - certificado	Altoga - Tecnologias De Gestão E Aprendizagem, Lda	juntar doc. deferidos diversos	04/06/2013	deferido
1000066690	12/09/2013 às 11:41:35	0187 - renovação	Altoga - Tecnologias De Gestão E Aprendizagem, Lda	pagam. de taxas periódicas	12/09/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/03/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/06/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
10/03/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

