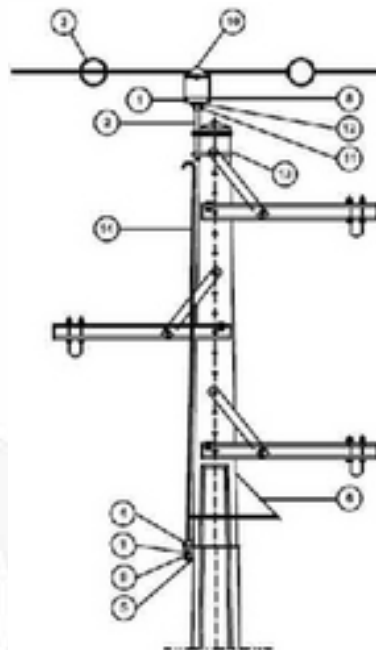


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10708

DISPOSITIVO PARA MOTORIZAÇÃO E CONTROLO DA TURBINA DE DISSUAÇÃO DE AVIFAUNA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000045261
Data de Apresentação	08-06-2011
Data do Pedido	08-06-2011
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	17-12-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	17-12-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	14/05/2012
Data do Despacho	07-08-2012
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	08-06-2011
Data Limite de Vigência	08-06-2021
Titulares	EDP-DISTRIBUIÇÃO-ENERGIA S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01M 29/00 (2011.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE MODELO DE UTILIDADE REFERE-SE A UM SISTEMA COMBINADO DE MOTORIZAÇÃO E CONTROLO PARA A TURBINA DE DISSUAÇÃO DE AVIFAUNA, MUITO UTILIZADA NOS POSTES DAS REDES DE TRANSPORTE/DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE. O SISTEMA PERMITIRÁ GARANTIR O MOVIMENTO ROTATIVO NA AUSÊNCIA DE VENTO. A MANUTENÇÃO DO MOVIMENTO ROTATIVO É GARANTIDA POR UM MOTOR ELÉCTRICO (1) ACOPLADO ENTRE O SUPORTE (2) E A TURBINA (8) JUNTO ÀS PÁS (3). O SISTEMA DE CONTROLO (4) PERMITE CONTROLAR A VELOCIDADE DA TURBINA E, ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE (5), DESLIGAR O SISTEMA DURANTE A NOITE. A ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA É ASSEGURADA POR PAINÉIS SOLARES (6) ASSOCIADOS A UMA BATERIA (7). O MOTOR ELÉCTRICO TEM TAMBÉM A CAPACIDADE DE FUNCIONAR COMO AEROGERADOR E, ASSIM, APROVEITAR A FORÇA CINÉTICA DO VENTO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA E APOIAR O CARREGAMENTO DAS BATERIAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01M 29/00 (2011.01)	avanzado	primeira	inventiva




Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	08/06/2011	---	15/06/2011	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/06/2011	01/07/2011	01/07/2011	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2011	---	07/07/2011	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/07/2011	14/07/2011	14/07/2011	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	14/07/2011	---	09/08/2011	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/08/2011	---	10/10/2011	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	09/08/2011	10/10/2011	10/10/2011	---	343107
02110000 - pedido-aguarda exame formal	10/10/2011	---	09/11/2011	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/11/2011	---	09/01/2012	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	09/11/2011	09/01/2012	09/01/2012	---	343107
02110000 - pedido-aguarda exame formal	09/01/2012	---	07/02/2012	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/02/2012	---	09/04/2012	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	07/02/2012	09/04/2012	09/04/2012	---	343107
02110000 - pedido-aguarda exame formal	09/04/2012	---	09/05/2012	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	09/05/2012	14/05/2012	14/05/2012	14/05/2012	---
02140000 - pedido-oposição possível	14/05/2012	16/07/2012	16/07/2012	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	16/07/2012	---	07/08/2012	---	---
02230000 - concedido provisoriamente	07/08/2012	---	17/12/2014	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	17/12/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	08/06/2011	---	09/05/2012	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	09/05/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
02T10000 - pagamento inicial	10/12/2012	11/06/2013	11/06/2013	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/06/2013	09/12/2013	09/12/2013	---
02T30000 - pagamento com revalidação	09/12/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	09/12/2013	17/12/2013	17/12/2013	17/12/2013
02T30202 - caducidade fpt publicada	17/12/2013	17/06/2014	17/06/2014	---
02T30000 - pagamento com revalidação	09/06/2014	08/06/2015	17/12/2014	---
02T30203 - revalidação notificada	17/06/2014	17/12/2014	17/12/2014	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	17/12/2014	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
343107	Edp-Distribuição-Energia S.A.	R Camilo Castelo Branco 43	1050-044 Lisboa - Portugal	requerente / titular	08/06/2011	
2391775	Pedro Jorge Gonçalves Carreira			inventor	08/06/2011	
2391777	Luís Miguel Gomes Maricato			inventor	08/06/2011	
2391776	Anibal Traça De Almeida			inventor	08/06/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000045261	08/06/2011 às 15:36:27	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	15/06/2011	deferido	
1000077302	10/10/2011 às 14:19:42	0231 - resp. a notificação	Edp Distribuição - Energia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/10/2011	deferido
1000014209	20/02/2012 às 16:09:59	0263 - subst.elem.pedido	Edp Distribuição - Energia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/03/2012	deferido
1000065938	28/08/2012 às 12:32:35	0274 - certidão	Pedro Jorge Gonçalves Carreira	juntar doc. deferidos diversos	28/08/2012	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/05/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
17/12/2013	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.

