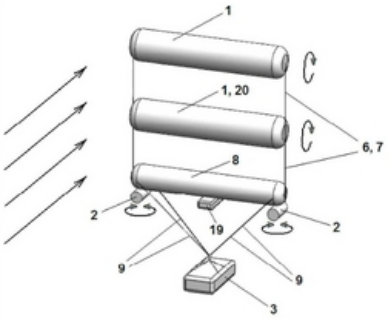
PATENTE NACIONAL Nº 105565

AERONAVE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	3808
Data de Apresentação	15-03-2011
Data do Pedido	15-03-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	22-09-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	22-09-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	17/09/2012
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	15-03-2011
Data Limite de Vigência	15-03-2031
Titulares	OMNIDEA, LDA.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B64B 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO FOI DESENVOLVIDO NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA E CONSISTE NUM NOVO TIPO DE AERONAVE PARA TRANSPORTE DE CARGAS DE MUITO ELEVADA MASSA COM RESTRIÇÕES DIMENSIONAIS POUCO SIGNIFICATIVAS. A AERONAVE UTILIZA VÁRIOS CORPOS INSUFLADOS COM GÁS MAIS LEVE QUE O AR, QUE AO SEREM POSTOS EM ROTAÇÃO GERAM O EFEITO MAGNUS, CRIANDO UMA SUSTENTAÇÃO DE TAL MAGNITUDE GUE DOTA A AERONAVE COM UMA CAPACIDADE DE TRANSPORTE CONSIDERÁVEL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B64B 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	15/03/2011	---	16/03/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/03/2011	01/04/2011	01/04/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2011	---	08/04/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/04/2011	12/04/2011	12/04/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2011	---	12/05/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/05/2011	17/09/2012	17/09/2012	17/09/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/09/2012	19/11/2012	19/11/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/11/2012	---	17/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/12/2012	---	17/06/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/12/2012	17/06/2013	17/06/2013	---	910865
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/06/2013	---	27/06/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/06/2013	---	27/12/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/06/2013	27/12/2013	27/12/2013	---	910865
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2013	---	24/01/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2014	---	24/07/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/01/2014	24/07/2014	24/07/2014	---	910865
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2014	---	07/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/08/2014	---	09/02/2015	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	07/08/2014	09/02/2015	09/02/2015	---	910865
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/02/2015	---	05/03/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/03/2015	---	07/09/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	05/03/2015	07/09/2015	07/09/2015	---	910865
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/09/2015	---	05/10/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/10/2015	---	05/04/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	05/10/2015	05/04/2016	05/04/2016	---	910865
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/04/2016	---	15/07/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/07/2016	---	22/09/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/07/2016	16/01/2017	22/09/2016	---	910865
01902000 - caduco-por falta de revalid.	22/09/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/03/2011	---	12/05/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/05/2011	17/09/2012	17/09/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	17/09/2012	15/03/2013	15/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2013	16/09/2013	16/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/09/2013	17/03/2014	02/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2013	16/09/2014	16/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/09/2014	16/03/2015	16/03/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/03/2015	15/09/2015	15/09/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	15/09/2015	15/03/2016	15/03/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	15/09/2015	22/09/2015	22/09/2015	22/09/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	22/09/2015	22/03/2016	22/03/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	15/03/2016	15/03/2017	22/09/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	22/03/2016	22/09/2016	22/09/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/09/2016	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-12-2012	1000094705
4	02-10-2013	1000071654

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
910865	Omnidea, Lda.	Travessa António Gedeão, 9	3510-017 Viseu - Portugal	requerente / titular	15/03/2011	
910873	Tiago Da Costa Duarte Pardal			inventor	15/03/2011	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	28/03/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3808	15/03/2011 às 13:20:42	0199 - pedido de patente nacional	Omnidea , Lda.	inclusão de pedido pendente	16/03/2011	deferido
1000094705	17/12/2012 às 15:07:02	0187 - renovação	Omnidea, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2012	deferido
1000071654	02/10/2013 às 14:15:24	0187 - renovação	Omnidea, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2013	deferido
1000025652	28/03/2014 às 10:36:41	0171 - certificado	Omnidea, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	28/03/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/09/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/09/2015	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.