PATENTE NACIONAL Nº 120156

AERONAVE DE CONFIGURAÇÃO CANARD

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006975010
Data de Apresentação	28-03-2025
Data do Pedido	28-03-2025
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	28-09-2026
Data de Fim Previsto	30-11-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	28-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	29-03-2027
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/09/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	28-03-2025
Data Limite de Vigência	28-03-2045
Titulares	JOSÉ LOBO DO VALE UAVISION - ENGENHARIA DE SISTEMAS, LDA
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	B64C 39/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

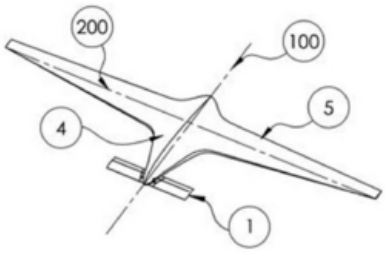


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA INOVADOR PARA AERONAVES COM CONFIGURAÇÃO CANARD QUE COMPREENDE UMA FUSELAGEM (4), UM CANARD ROTATIVO (1) E UMA ASA PRINCIPAL (5) COM UM EIXO LATERAL (200) PERPENDICULAR AO EIXO LONGITUDINAL (100). COMPREENDER ADICIONALMENTE UM MECANISMO PARA ROTAÇÃO DO CANARD ROTATIVO (1) EM TORNO DE UM EIXO DE ROTAÇÃO PARALELO AO EIXO LONGITUDINAL (100) DA AERONAVE E ADICIONALMENTE POR O CENTRO DE GRAVIDADE DA AERONAVE SE SITUAR ENTRE A ASA PRINCIPAL (5) E O CANARD ROTATIVO (1). ESTA SOLUÇÃO PERMITE A ELIMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES VERTICAIS ESTABILIZADORAS E OTIMIZA A EFICIÊNCIA AERODINÂMICA. A SOLUÇÃO APROVEITA A ROTAÇÃO ATIVA DO CANARD ROTATIVO (1) ACOPLADO À FUSELAGEM (4), EM TORNO DE UM EIXO PARALELO AO EIXO LONGITUDINAL (100) DA AERONAVE, PARA GERAR FORÇAS AERODINÂMICAS ESTABILIZADORAS O QUE DISPENSA A NECESSIDADE DE ASAS COM FLECHA OU LEMES DE DIREÇÃO CONVENCIONAIS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B64C 39/12 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B64C 29/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	28/03/2025	---	31/03/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/03/2025	01/04/2025	01/04/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2025	---	09/04/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/04/2025	11/04/2025	11/04/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/2025	---	23/04/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/04/2025	28/09/2026	28/09/2026	28/09/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/09/2026	30/11/2026	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/03/2025	---	23/04/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/04/2025	28/09/2026	28/09/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	28/09/2026	29/03/2027	---	

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

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3257448	Uavision - Engenharia De Sistemas, Lda	Casais Da Artista, 26 * Bonabal	2565-835 Ventosa Tvd - Portugal	requerente / titular	28/03/2025	
3259382	José Lobo Do Vale	-	Portugal	requerente / titular	14/04/2025	
3257449	José Lobo Do Vale			inventor	28/03/2025	14/04/2025
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	28/03/2025	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006975010	28/03/2025 às 10:37:46	0199 - pedido de patente nacional	Uavision - Engenharia De Sistemas, Lda	inclusão de pedido pendente	31/03/2025	deferido
2006981563	31/03/2025 às 12:43:04	0165 - pedido de retificação	Uavision - Engenharia De Sistemas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	14/04/2025	deferido
2008371140	24/09/2026 às 09:42:31	0131 - resp. a notificação	Uavision - Engenharia De Sistemas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	28/10/2026	deferido
2008371395	24/09/2026 às 11:01:31	0165 - pedido de retificação	Uavision - Engenharia De Sistemas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	28/10/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/09/2026	02 - publicação de pedidos	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.