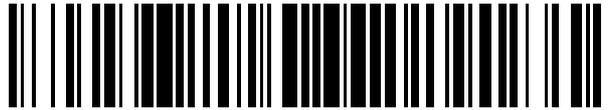


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 693 899**

21 Número de solicitud: 201800072

51 Int. Cl.:

**B64C 27/24** (2006.01)  
**B64C 29/00** (2006.01)  
**B64C 29/02** (2006.01)

12

## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

**23.03.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**14.12.2018**

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

**20.12.2018**

71 Solicitantes:

**CROS GOMA, Joaquín (100.0%)**  
**C/ Playa de Fuentebravía, nº 45**  
**11406 Jerez de la Frontera (Cádiz) ES**

72 Inventor/es:

**CROS GOMA, Joaquín**

74 Agente/Representante:

**HERRERA DÁVILA, Álvaro**

54 Título: **Sistema contra-accidentes, control y mejora en aeronaves**

57 Resumen:

Sistema contra-accidentes, control, y mejora en aeronaves.

Constituido a partir de un conjunto de alas-hélices que pueden rotar sobre su eje longitudinal para convertirse en una u otra, dispuestas en distintas partes de la aeronave como el morro, extremo de alas, cola, zona superior, etc., que se ponen en funcionamiento para no sobrepasar, compensar y controlar la velocidad de bajada de impacto de la aeronave en caso de emergencia y evitar lesiones, muertes, daños en la carga y en aeronave.

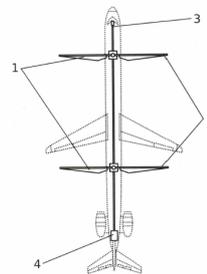


FIG 1



②① N.º solicitud: 201800072

②② Fecha de presentación de la solicitud: 23.03.2018

③② Fecha de prioridad:

## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Cl. Int.: ver hoja adicional

### DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	ES 2277476 A1 (INDUSTRIA HELICAT Y ALAS GIRATORIAS) 01/07/2007; página 5, línea 41 - página 10, línea 64; figuras 1 - 8.	1-4
X	ES 2275370 A1 (INDUSTRIA HELICAT Y ALAS GIRATORIAS) 01/06/2007; página 5, línea 58 - página 9, línea 62; figuras 1 - 7.	1-4
X	ES 74322 (DE LA CIERVA) 01/07/1920; todo el documento.	1

#### Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

#### El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe  
10.12.2018

Examinador  
L. J. Dueñas Campo

Página  
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

**B64C27/24** (2006.01)

**B64C29/00** (2006.01)

**B64C29/02** (2006.01)

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

B64C

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC