

Title (en)

Steerable missile.

Title (de)

Steuerbarer Flugkörper.

Title (fr)

Missile dirigeable.

Publication

EP 0238717 A1 19870930 (DE)

Application

EP 86115867 A 19861114

Priority

DE 3606423 A 19860227

Abstract (en)

[origin: US4927096A] A rotor setting system in conjunction with an aerodynamic-body control. The setting system is characterized by a rotor which comprises a console, a rotary drive for the rotor, setting members for the control of the aerodynamic body, especially rudders or spoilers, as well as a control unit for the rotor, and further including a control unit on the sides of the aerodynamic body, wherein the two control units cooperate with each other for adjusting the setting members.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Rotorstellsystem in Verbindung mit einer Flugkörpersteuerung. Das Stellsystem ist gekennzeichnet durch einen Rotor, der eine Konsole (A), einen Drehantrieb für den Rotor (22, 23, 24), Stellorgane zur Flugkörpersteuerung (23, 24), insbesondere Ruder oder Spoiler sowie ein Steuerteil (C) für den Rotor aufweist und zum anderen gekennzeichnet durch ein Steuerteil (E) auf Seiten des Flugkörpers, wobei die beiden Steuerteile zur Einstellung der Stellorgane miteinander kooperieren.

IPC 1-7

F42B 15/027

IPC 8 full level

F42B 10/64 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 10/64 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 694533 C 19400803 - SIEMENS APP UND MASCHINEN GMBH
- [X] GB 2019335 A 19791031 - BRISTOL AEROJET LTD
- [A] US 4373688 A 19830215 - TOPLIFFE ROGER O
- [A] DE 1578144 B1 19790621 - GEN DYNAMICS CORP
- [A] DE 1092313 B 19601103 - IGNACZ V MAYDELL DIPL ING
- [A] DE 3047389 A1 19810917 - MOTOROLA INC [US]

Cited by

FR2615938A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3606423 A1 19870903; DE 3645077 C2 19960627; EP 0238717 A1 19870930; EP 0238717 B1 19900801; US 4927096 A 19900522;
US 5065957 A 19911119; US 5083724 A 19920128

DOCDB simple family (application)

DE 3606423 A 19860227; DE 3645077 A 19860227; EP 86115867 A 19861114; US 1688187 A 19870220; US 51629090 A 19900430;
US 51651690 A 19900430