

Title (en)

Method for improving the accuracy of hit of a controlled missile.

Title (de)

Verfahren zum Verbessern der Treffergenauigkeit eines gesteuerten Flugkörpers.

Title (fr)

Procédé pour améliorer la précision du tir d'un missile commandé.

Publication

EP 0401693 A1 19901212 (DE)

Application

EP 90110415 A 19900601

Priority

DE 3918701 A 19890608

Abstract (en)

A description is given of a method for improving the accuracy of a programmed flying missile influenced by trajectory disturbances, the desired trajectory of the missile accelerated in the end phase of the trajectory being provided before and during the acceleration with a trajectory lead for the purpose of compensating the trajectory disturbances. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Verbesserung der Treffgenauigkeit eines durch Bahnstörungen beeinflußten, programmiert fliegenden Flugkörpers beschrieben, wobei die Soll-Flugbahn des in der Flugbahn-Endphase beschleunigten Flugkörpers vor und während der Beschleunigung zur Kompensation der Flugbahnstörungen mit einem Bahnvorhalt versehen wird.

IPC 1-7

F41G 7/22

IPC 8 full level

F41G 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

F41G 7/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1578299 A1 19750320 - LICENTIA GMBH
- [X] DE 2830502 A1 19800131 - BODENSEEWERK GERAETETECH
- [X] DE 2951941 A1 19810702 - DIEHL GMBH & CO [DE]

Cited by

EP2413086A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0401693 A1 19901212; EP 0401693 B1 19941117; DE 3918701 A1 19901213; DE 3918701 C2 19920409; DE 59007711 D1 19941222; ES 2064529 T3 19950201

DOCDB simple family (application)

EP 90110415 A 19900601; DE 3918701 A 19890608; DE 59007711 T 19900601; ES 90110415 T 19900601