

Title (en)
War head.

Title (de)
Gefechtskopf.

Title (fr)
Tête de combat.

Publication
EP 0182018 A1 19860528 (DE)

Application
EP 85110950 A 19850830

Priority
DE 3435420 A 19840927

Abstract (en)
In a warhead (10) with an essentially cylindrical housing (12), an annular region of the housing jacket is divided into segments (13a, 13b, 13c, 13d) which are supported such that they are eccentrically hinged and can swivel on axles (14a, 14b, 14c, 14d) arranged in the housing (12). As the segments swivel out, the air resistance is increased, by which means an unacceptably high spin rate of the warhead 10 can be reduced to lower levels. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Gefechtskopf (10) mit einem im wesentlichen zylindrischen Gehäuse (12) ist ein ringförmiger Bereich des Gehäusemantels in Segmente (13a, 13b, 13c, 13d) unterteilt, die exzentrisch angelenkt auf im Gehäuse (12) angeordneten Achsen (14a, 14b, 14c, 14d) schwenkbar gelagert sind. Durch Ausschwenken der Segmente wird der Luftwiderstand vergrößert, wodurch ein unzulässig hoher Drall des Gefechtskopfes 10 auf geringere Werte reduziert werden kann.

IPC 1-7
F42B 13/50; F42B 13/32

IPC 8 full level
F42B 10/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 10/54 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2226123 A1 19730111 - BOFORS AB
- DE 2757141 A1 19780706 - BOFORS AB
- FR 2144917 A5 19730216 - SERAT
- GB 1304671 A 19730124

Cited by
FR2738908A1; EP0277470A1; US4829903A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3435420 A1 19860403; EP 0182018 A1 19860528

DOCDB simple family (application)
DE 3435420 A 19840927; EP 85110950 A 19850830