

Title (en)
WING ASSEMBLY AND MISSILE WITH WING ASSEMBLY

Title (de)
FLÜGELANORDNUNG UND FLUGKÖRPER MIT FLÜGELANORDNUNG

Title (fr)
ENSEMBLE D'AILES ET MISSILE COMPRENANT UN ENSEMBLE D'AILES

Publication
EP 3136042 A2 20170301 (DE)

Application
EP 16001708 A 20160802

Priority
• DE 102015010881 A 20150825
• DE 102015014794 A 20151114

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Flügelanordnung (12, 12', 12'') für einen Flugkörper (2, 2', 2'') umfassend eine Tragfläche (14, 14', 14'') mit einer daran befestigten Steuerfläche (16), die durch einen Stellantrieb (28, 28', 28'', 50) um eine sich mit der Flugkörperlängsachse (20, 20', 20'') unter einem Winkel schneidenden oder dazu parallel verlaufenden Achse (18) auslenkbar ist, wobei der Stellantrieb (28, 28', 28'', 50) in einem Innenraum (26, 26', 26'') der Tragfläche (14, 14', 14'') angeordnet ist und mit einem Ansteuerelement (38) verbunden ist, das teilweise im Innenraum (26, 26', 26'') der Tragfläche (14, 14', 14'') angeordnet ist und mit einem mit der Steuerfläche (16) fest verbundenen Hebelmittel (36) verbunden ist. Weiterhin betrifft die Erfindung einen Flugkörper (2, 2', 2'') mit zumindest einer solchen Flügelanordnung (12, 12', 12'').

IPC 8 full level
F42B 10/62 (2006.01); **B64C 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 10/62 (2013.01)

Cited by
CN115057000A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3136042 A2 20170301; EP 3136042 A3 20170426

DOCDB simple family (application)
EP 16001708 A 20160802